

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	2 0 0 (124 020)	CH 0542 17

Constructeur	DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60		
Identificabon	sur la plaquette du constructeur "124"		
	numéro du châssis "WDB124020....."		
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		
Identificabon du moteur	"102 922" devant le no du moteur, à gauche, à l'avant latéralement sur le bloo-moteur		
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		

Châssis	Moteur		102.922
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	MERCEDES-BENZ
Suspension	AV+AR-ressorts hélicoïdaux + amortisseurs	Construction	en ligne
Direction	mécanique circuit billes, assist.hydraulique	Carburant	B
Entraînement	sur roues arrière	Refroidissement	eau
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, disques, sur toutes les roues, avec assistance par dépression avec "ABS"	Alsage	89,0
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Cylindrée	1996
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en KW	80 CE
Ralentisseur	-	Couple max Nm	170
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée	Déparasitage	B + 1
		Silencieux	3 = 276x100x 86 mm "SV 0019" x) 326x220x123 mm "SM 0029" 485x240x175 mm "SN 0030"

Carrosserie/Equipement	limousine		
Nombre de portes	4	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	arrière	Ar4m (E) + B(E)
Cale	-	Rétroviseurs	intérieur + gauche
Antivol	verrou direction	Essuie-glace	1 balai
Réservoir carburant	1/tôle d'acier, 70 litres		
Avertisseur	BOSCH 20016	ou d'autres modèles homologués	

Nombre de places	total 5	av 2	centre	ar 3
------------------	---------	------	--------	------

Dimensions	intérieur	extérieur			mécanique		automatique	
Longueur		4740	Empattement	2800	1500/665		1500/665	
Largeur		1740	Essieu double av	ar				
Hauteur		1450	Voie	av 1500	1180		1280	
Porte à faux avant		815	Voie	ar 1490	100		100	
Porte à faux arrière		1125	Braquage ø	g 11100 d 11200	187		182 km/h	
Garde au sol	à vide	-	en charge	-	testée _____ km/h à min-1		moteur _____ prise de force	
					Charge garantie sur l'attelage		75 kg 75 kg	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	680	600	1280
Répartition charge	115	235	350
	795	835	1630
			1780
Poids garantis			
Pneus	185/65 R 15	185/65 R 15	
Ply/bar	- / 2,5	- / 2,5	
Charge	1090 (87)	1090 (87)	
pour Vmax	190 (T)	190 (T)	
Jantes	6 J x 15 H2, DP 49 acier ou alliage léger "DB"		

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques		
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1			
m5	3,42	73,0		74,0	3900			
a4	3,42	73,0		73,0	3900			
F	G	H	J	R				
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE	
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH		
m5	3,42	16,80	1,61	1,24	0,8	810	13 2101 01	
a4	3,42	10,44	1,66	1,66	0,6	790	13 2101 02	
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 2 0 0	
Homologation No CH	0542 17	
Carrosserie	limousine	
Places	total 5	avant 2
Poids à vide	1280	Carburant B
Charge utile	-	Cylindrée 1996
Poids total	1780	CV-impôt 10,16

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

x) Insonorisation : bac en plastique sous le moteur (découpé chez le carter d'huile)

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	5 0 0 S E L (126 037) (4 places)	CH 0542 27

Constructeur	DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60	Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur "126" numéro du châssis "WDB126037,....."	
Plaquette du constructeur	sous le capot, en haut sur la traverse du radiateur	
Numéro du châssis	dans le compartiment du moteur, au centre de l'auvent	
Identification du moteur	"117 965" devant le no du moteur, à gauche à l'arrière en haut sur la bride du carter de l'embrayage	
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren	

Châssis	Moteur
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>MERCEDES-BENZ</u> Type <u>117.965</u>
Suspension <u>AV+AR-ressorts hélicoïdaux + amortisseurs *</u>	Construction <u>V/injection</u> Temps <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>	Refroidissement <u>eau</u> Cylindres <u>8</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2 circuits, disques, sur toutes les roues, avec assistance par dépression avec "ABS"</u>	Alésage <u>96.50</u> Course <u>85.00</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, tambours, sur les roues arrière</u>	Cylindrée <u>4971</u> CV-impôt <u>25.32</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire, pédale</u>	Puissance en kW <u>164 CE</u> à min-1 <u>4700</u>
Ralentisseur <u>-</u>	Couple max Nm <u>365</u> à min-1 <u>2500</u>
Contrôle 2 circuits <u>par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée</u>	Déparasitage <u>A + 1</u>
	Silencieux <u>2 = 880x200x150 mm "SM 0038" x)</u> <u>685x210x210 mm "SN 0039"</u>

Carrosserie/Equipement <u>limousine</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes <u>4</u>	Poids à vide	<u>900</u>	<u>780</u>	<u>1680</u>
Centures sécurité avant <u>Ar4m (E)</u>	Répartition charge	<u>100</u>	<u>180</u>	<u>280</u>
Cale <u>-</u>		<u>1000</u>	<u>960</u>	<u>1960</u>
Antivol <u>verrou direction</u>	Poids garantis			<u>2190</u>
Réservoir carburant <u>1/tôle d'acier, 90 litres</u>	Pneus	<u>205/65 VR 15</u>	<u>205/65 VR 15</u>	
Avertisseur <u>HELLA el 20011</u> ou d'autres modèles homologués	Ply/bar	<u>- / 2,5</u>	<u>- / 2,5</u>	

Nombre de places total <u>4</u> av <u>2</u> centre _____ ar <u>2</u>	Charge	<u>1300 (93)</u>	<u>1300 (93)</u>
Dimensions	pour Vmax	<u>> 210 km/h</u>	<u>> 210 km/h</u>
Longueur	Jantes	<u>7 J x 15 H2, DP 25, acier ou alliage léger "DB"</u>	
Largeur	Garantie poids remorqueable avec/sans frein	<u>mécanique</u>	<u>automatique</u>
Hauteur	Garantie poids de l'ensemble		<u>1500/750</u>
Porte à faux avant	Poids remorqueable testé		<u>1500</u>
Porte à faux arrière	Charge garantie sur le toit		<u>100</u>
Garde au sol	Vitesse maximale selon le constructeur		<u>222</u> km/h
	testée _____ km/h à min-1 _____ moteur _____ prise de force		
	Charge garantie sur l'attelage		<u>75 kg</u>

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule		
a4	2,24	75,0		76,0	3525		Voiture de tourisme		
							Marque et type	MERCEDES-BENZ	5 0 0 S E L
<u>Valeurs limites 1.10.86 remplies</u>							Homologation No CH	0542 27	
F	G	H	J		R		Carrosserie	limousine	
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numero-ATGE		Places
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH		total
a4	2,24	1,66	0,16	0,18	-		13 2301 01		4
									avant
									2
								Poids à vide	1680
								Carburant	B
								Charge utile	-
								Cylindrée	4971
								Poids total	2190
								CV-impôt	25,32
F	G	K	L	M	N		R		

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

Catalyseur : 1/ env. 360x175x125 mm "KT 0005" (US 83)
1/ 610x175x100 mm "KT 0004" (US 83)

x) Insonorisation : - le capot-moteur pourvu de mat. insonorisant;
- ventilateur Visco ø 460 mm, 9 pales.

*) Suspension : livrable sur demande avec suspension hydropneumatique.

Inscription dans le permis de circulation:

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