

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	2 3 0 E (124.023)	CH 0542 15

Constructeur	DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60	Catalyseur
Identification	sur la plaque du constructeur "124" numero du châssis "WDB124023....."	
Plaque du constructeur	dans le compartiment du moteur, en haut sur la traverse du radiateur	
Numero du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite sur la séparation de l'agrégat	
Identification du moteur	"102982" devant le no du moteur, à gauche, latéralement sur le bloc-moteur	
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren	

Châssis	Moteur				
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	MERCEDES-BENZ	Type	102.982
Suspension	AV+AR-ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs	Construction	en ligne/inject.	Temps	4
Direction	circuit billes, assistance hydraulique	Carburant	B	Position	avant
Entraînement	sur roues arrière	Refruidissement	eau	Cylindres	4
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, disques, assistance par dépression, sur toutes roues, s.d. système antiblocage "ABS"	Alésage	95,5	Course	90,25
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Cylindree	2298	CV-impôt	11,70
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en kW	97 (CEE)	à min-1	5100
Ralentisseur	-	Couple max.Nm	198	à min-1	3500
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée	Déparasitage	B+2+3	Silencieux	2 = 326x220x123 mm 485x240x175 mm
			"SM 0029"		"SN 0030"

Carrosserie/Equipement	limousine	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	4	Poids à vide	700	640	1340
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	Répartition charge	115	235	350
Cale	-		815	875	1690
Antivol	verrou direction	Poids garantis			1800
Réservoir carburant	1/acier, 70 litres	Pneus	195/65 HR 15	195/65 HR 15	
Avertisseur	HELLA el 20011 ou d'autres modèles homologués	Ply/bar	- / 2,5	- / 2,5	
		Charge	1200	1200	
		pour Vmax	210	210	
		Jantes	6,5 J x 15, DP 49 mm, acier ou all.léger MERCEDES		

Nombre de places	total 5	av 2	centre	ar 3
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		4740	Empattement	2800
Largeur		1740	Essieu double av	
Hauteur		1450	Voie av	1500
Porte à faux avant		815	Voie ar	1490
Porte à faux arrière		1125	Braquage ø	g 1100 d 11200
Garde au sol	à vide	-	en charge	-
			Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1500/675 automatique 1500/675
			Garantie poids de l'ensemble	-
			Poids remorquable testé	1340 1340
			Charge garantie sur la toit	100 100
			Vitesse maximale selon le constructeur	200 195 km/h
			testée	km/h à min-1
				moteur
				pnse 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	dB/A	min-1		Genre de véhicule		
m5	3,27	74,5	74,0	3825			Voiture de tourisme		
a4	3,27	73,0	73,5	3825			MERCEDES-BENZ 230 E		
valeurs limites 1.10.86 remplies!									
F	G	H			J	R			
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numero-ATGE		Places
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH		total
m5	3,27	0,84	0,17	0,12	-	770	13 1701 01		5
a4	3,27	0,90	0,20	0,32	-	760	13 1701 02		2
								Poids à vide	1340
								Charge utile	-
								Poids total	1800
								Carburant	B
								Cylindrée	2298
								CV-impôt	11,70

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

Catalyseur : 2 catalyseurs primaires et 1 catalyseur principal "KT 0006" et KT 0001" (US 83)

*) Insonorisation : carénage sous le moteur, ventilateur à embrayage magnétique, 5 pales, \varnothing 420 mm, le capot-moteur pourvu partiellement de mat. insonorisant.

Inscription dans le permis de circulation:

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