

Genre de véhicule	Marque de fabrique :	Type	Fiche d'homologation No
CO) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	2 0 0 D (124.120)	CH 0542 12

Constructeur DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart 60  
 Identification sur la plaquette du constructeur "124"  
 numéro du châssis "WDB124120....."  
 Plaquette du constructeur sous le capot, en haut sur la traverse du radiateur  
 Numéro du châssis dans le compartiment-moteur, à droite sur la séparation de l'agrégat  
 Identification du moteur "601912" devant le No du moteur, à gauche, à l'avant en haut sur le bloc, devant la pompe d'injection  
 Importateur MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Châssis	Moteur
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>MERCEDES-BENZ</u>
Suspension <u>AV+AR=ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs</u>	Type <u>601.912</u>
Direction <u>méc., à circulation de billes, assistance hydr.</u>	Construction <u>en ligne</u>
Entrainement <u>sur les roues arrière</u>	Temps <u>4</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2 circuits, disques, sur toutes les roues, avec assistance par dépression, sur demande "ABS"</u>	Position <u>avant</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière</u>	Refrigidissement <u>eau</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire, pédale</u>	Cylindres <u>4</u>
Ralentisseur	Alésage <u>87,0</u>
Contrôle 2 circuits <u>contrôle du niveau; lampe-témoin combinée</u>	Course <u>84,0</u>
	Cylindrée <u>1996</u>
	CV-impôt <u>10,17</u>
	Puissance en kW <u>53 DIN</u>
	à /min <u>4600</u>
	Couple max. Nm <u>123</u>
	à /min <u>2800</u>
	Silencieux <u>2 = 326x220x123 mm "SM 0024" x)</u>
	<u>485x240x175 mm "SN 0036"</u>

Carrosserie/Équipement limousine  
 Nombre de portes 4  
 Ceintures sécurité avant Ar4m (E) Indic. vitesse km/h  
 arrière Ar4m(E) + B(E)  
 Cale Rétroviseurs intérieur+gauche  
 Antivol verrou direction/essuis-gl.1 balais  
 Réservoir carburant 1/ tôle d'acier, 70 litres  
 Avertisseur HELLA el 20011 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>700</u>	<u>640</u>	<u>1340</u>
Répartition charge	<u>115</u>	<u>235</u>	<u>350</u>
	<u>815</u>	<u>875</u>	<u>1690</u>
Poids garantis			<u>1800</u>
Pneus	<u>185/65 SR 15</u>	<u>185/65 SR 15</u>	
Ply/bar	<u>- / 2,5</u>	<u>- / 2,5</u>	
Charge	<u>1090</u>		
pour Vmax	<u>180</u>		
Jantes	<u>6 J x 15, DP 49, acier ou métal léger "MERCEDES"</u>		

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		<u>4740</u>	Empattement <u>2800</u>
Largeur		<u>1740</u>	Essieu double av _____ ar _____
Hauteur		<u>1450</u>	Voie av <u>1500</u> - _____
Porte à faux avant		<u>815</u>	Voie ar <u>1490</u> - _____
Porte à faux arrière		<u>1125</u>	Braquage Ø <u>11100</u> d <u>11200</u>
Garde au sol	à vide	_____	en charge _____

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique <u>1500/675</u>	automatique <u>1500/675</u>
Garantie poids sur l'attelage	<u>75</u>	<u>75</u>
Poids remorquable testé m4 + m5 =	<u>800</u>	<u>1340</u>
Charge garantie sur le toit	<u>100</u>	<u>100</u>
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>160</u>	<u>155</u> km/h
testée _____ km/h à /min _____	moteur _____	prise de force _____

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		L-e	dB/A	dB/A	/min		Genre du véhicule		
m4		3,42	75,0	74,0	3450	M)	Voiture de tourisme		
m5		3,64	74,0	74,0	3450		MARQUE et type	MERCEDES— BENZ 2 0 0 D	
m5		3,91	74,0	74,0	3450		Homologation No CH	0542 12	
a4		3,42	72,0	74,0	3450		Carrosserie	limousine	
valeurs d'émission 01.10.86 remplies									
F		G	H	J	R	Places total 5 avant 2			
De fumée OCE annexe 3		ECE-24				Poids à vide 1340 Carburant D			
b =	à /min	k = 0,55 à 4600 /min	k = 0,51 à 4094 /min			Charge utile - Cylindrée 1996			
b =	à /min	k = 0,55 à 3568 /min	k = 1,05 à 3082 /min			Poids total 1800 CV-impôt 10,17			
b =	à /min	k = 1,30 à 2576 /min	k = 1,40 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 : l'intérieur du capot pourvu de matériel insonorisant.  
 Train moteur enveloppé (2 bacs en plastique), de cette manière le plancher du véhicule est isolé complètement dans les zones du radiateur, du moteur et de la boîte de vitesses.

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 20.3.85 Hi(ZH)/FR

Remplace la fiche d'homologation du 20.03.85  
 16.10.85 - i-ess./boîte à vitesses - NS

Service fédéral d'homologation