

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES - BENZ	2 0 0	CH 0541 55

Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)
Identification	"123" sur la plaquette du constructeur
Plaquette constructeur	"WDB 123 220 .." devant le No du châssis
N° du châssis	sous le capot, sur la traverse du radiateur
Identification du moteur	au centre de l'auvent
Importateur principal	"102 920" à gauche, latéralement sur le bloc
Véhicule homologué	MERCEDES-BENZ (SCEWEIZ) AG., Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren
	WDB 123 220 10 000 142

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, s.d. assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée ou boîte automatique
Nombre de vitesses	*) 4/5 ou 3 ralliers Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques,
	avec assistance par dépression,
	sur demande: ABS (antiblocage automatique)
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne,
	sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	=
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Moteur	MERCEDES	Type	102 920
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	89	Course	80,25
Cylindres	1996	CV-impôt	10,17
Puissance en kW	80	à t/min	5200
	CV		109 DIN
Bruit à l'arrêt	72 dB/A	à t/min	3900 x)
Silencieux	3=	280x180x88	325x300x120 600x170 mm
Mesure des gaz	CE 78/665; CO 1,2 % à 800 t/min		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4= A+2		

Carrosserie	
Nombre de portes	4
Ceintures sécurité	(AV= Ar4 (E))
ECE-14	(AR= Ar4 (E)+B (E))
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 5 av. 2 centre ar 3
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	Empattements 2795 /
Largeur	Essieu double av ar
Hauteur	Voie av 1488 ar 1446
Porte à faux	lat. Voies av ar
	av 795 ar
	ar 1135 Braquage ø g 10500 d 10500
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	720	660	1380
Charge utile	110	240	350
Poids total	830	900	1730
Garantie fabr.			1860
Dimens. pneus	175 SR 14	175 SR 14	(Variantes
Ply/bars	- / 2,0	- / 2,2	voir
Charge	950	1050	remarques)
pour V max	180	180	
Jantes acier ou alliage léger	5 1/2 J x 14		
Garantie poids remorquable avec frein			1500
Garantie poids remorquable sans frein			705
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé	méc./automatique		1000/1380
Vitesse maximale selon le constructeur	méc./automatique		168/163 km/h
Vitesse maximale testée			km/h
Charge garantie sur le toit			kg

Equipement	HCR	(E)
Feux de route	ECR	(E)
Feux de croisement	A	(E) dans HCR
Feux de position	R-S1	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop	R-S1	(E)
Clignoteurs	av 1	(E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux complémentaires	1 feu de brouillard; B (E)	
Eclairage plaque	2/ séparé	
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH 20016 (E) 0320 043 009 / 008	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	MERCEDES - BENZ 200		
Homologation			
N°	CH	0541 55	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1380	Carburant	3
Charge utile	-	CV-impôt	10,17
Poids total	1860	Cylindrée	1996

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- x) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, M2, iA 3,69 = 78 dB/A / M3, iA 3,69 = 74,0 dB/A
50 km/h, AD, iA 3,69 = 71 dB/A.
- *) Nombre de vitesses : 4 rapports avec 3 position de commande.

Remplace FH CH 0541 55 du 4.6.80
boîte 5 vit.
(15.9.81)

Lieu et date de l'homologation

Zurich, 04.06.80

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

MERCEDES - BENZ

2 0 0

(123 220)

CH 0541 55

Fiche complémentaire

I

Complément du 16.09.82 à Berne - Schö/PR

Valable à partir du 01.10.82

Pour les véhicules équipés de la plaque OGE sur la traverse du radiateur

Puissance du moteur : 72 kW-DIN à 5000 t/min

Mesure du bruit : mesure à l'arrêt 73,0 dB/A à 3750 t/min

Vitesse maximale : mécanique = 160 km/h / automatique = 155 km/h

Mesure des gaz d'échappement: O G E

Charge remorquable testée : mécanique = 900 kg / automatique = inchangée

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 00) Personenwagen Voiture de tourisme	B Fabrikmarke Marque de fabrique MERCEDES-BENZ	C Typ Modell Type Modèle 2 0 0 (123 220)	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No CH 0541 55
--	---	---	--

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982
 FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boite de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-1	R Bemerkungen Remarques
102 920	m5	3,69	70,0	73,0 3750	
102 920	a4	3,69	71,0	73,0 3750	

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	K			N		R Bemerkungen Remarques
			Emissionen in g/km Emissions en g/km			Leerlauf Ralenti		
			CO	HC	NO	CO	min-1	
102 920	m5	3,69	12,03	1,46	1,61	0,5	820	13 1101 01
102 920	a4	3,69	11,57	1,24	1,44	0,5	820	13 1101 02

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen
compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 14.09.82

Datum / date 26.10.84

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Typenprüfstelle Service d'homologation