

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES - BENZ	2 1 0 (601 KB) / (empattement 3350 mm)	CH 0541 83

Constructeur DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim

Identification sur la plaquette du constructeur "601 KB"
devant le N° du châssis "601 077 1."

Plaquette constructeur à droite, dans l'entrée

N° du châssis à droite, dans l'entrée

Identification du moteur "102 942 - .. " devant le No du moteur, à gauche, latéralement à l'arrière du bloc

Importateur principal MERCEDES - BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren

Véhicule homologué prototype

Châssis	Moteur	Marque	MERCEDES-BENZ	Type	M 102
Nombre d'essieux	2	Construction	en ligne	Temps	4
Direction	mécanique, sur demande assistance hydraulique	Carburant	B	Position	avant
Transmission	mécanique synchronisée	Refrroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Nombre de vitesses	5	Alésage	95,5	Course	80,25
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interna, assistance par dépression, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière	Cylindrée	2299	CV-impôt	11,71
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière	Puissance en kW	70 DIN	à t/min	5200
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR	Bruit à l'arrêt	71,0 dB/A	à t/min	3900
Ralentisseur	-	Silencieux	2 = 270 x 100 x 250 mm avec double manteau		
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée	Mesure des gaz	CO = 1,5 % à 850 t/min		
		Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

Carrosserie	limousine	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2+1 ou 3+1	Poids à vide	1040	865	1905
Ceintures sécurité	av Ar4 (E) + B (E) ar	Charge utile	345	285	630
Caie	-	Poids total	1385	1150	2535
Antivol	Rétroviseurs gauche + droite	Poids garantis	2800		
Nombre de places	t 9 av 3 centre 3 ar 3	Pneus	185 R 14 C	185 R 14 C	+
Dimensions	Intérieur extérieur	Ply / bar	8 / 4,5	8 / 4,5	
Longueur	Empattements 3350 /	Charge	1700	1700	
Largeur	Essieu double av ar	pour V max	140	140	
Hauteur	Voies av 1600 ar 1610	Jantes	5 J ou 6 J x 14 acier		
Porte à faux	av 720 Voies av ar	Gaz poids remorquable avec/sans frein	mécanique 2000 / 750 x) automatique		
	ar 1170 ar	Garantie poids de l'ensemble	1905		
Distance volant - vers l'avant du véhicule s.d. avec toit surélevé = 2600	Braquage ø g 10800 d 10900	Poids remorquable testé	139		
		Charge garantie sur le toit			
		Vitesse maximale selon le constructeur	139 km/h		
		testée	km/h à t/min au moteur prise de force		

§)

Equipement	CR (E) ou HCR (E)
Feux de route	CR (E) ou HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans CR/HCR (E)
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Cilignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av 1 (E) ar 1 (E)
Feux de gabarit	av 1 ar
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	2/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec lave-glace
Avertisseurs	1/ HELLA et 20024 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	MERCEDES - BENZ 2 1 0		
Homologation N°	CH	0541 83	
Carrosserie	limousine		
Places	total	9	avant 3
Poids à vide	1905	Carburant	8
Charge utile	-	CV-impôt	11,71
Poids total	2800	Cylindrée	2299

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- * Insonorisation : ventilateur Visco à 9 pales, ϕ 430 mm;
tôle d'absorption sous le moteur;
deuxième pot d'échappement avec double manteau.
- + Variante de pneus : 195 R 14 C 6 FR 1700 (3,75) Vmax 140 km/h
215 R 14 C 8 FR 2240 (4,50) 140 km/h
- x) Circulation avec remorque : autorisée seulement si le véhicule est équipé de la traverse complémentaire d'origine
DAIMLER-BENZ type 601 A ou ORIS
- §) Equipement : des bavettes sont exigées derrière les roues arrière.

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 06.-10.09.82

Remplace FH CH 0541 83 du 06.-10.09.82
Identification (02.06.83) - Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture de
tourisme

MERCEDES - BENZ

2 1 0 (601 KB)
(empattement 3350 mm)

CH 0541 83

Fiche complémentaire

I

Complément du 10.01.83 à Berne - Ni

Variante de transmission : livrable sur demande avec boîte automatique à 4 rapports

Mesure du bruit : vhc. en marche : voir la fiche des émissions
à l'arrêt : 71,0 dB/A à 3900 t/min.

Mesure des gaz : voir la fiche des émissions

Complément du 25.10.1985 /Ba

A partir du No du châssis : WDB6010771.691000

Identification du moteur : "102 945 -.." devant le No du moteur, à gauche,
latéralement à l'arrière du bloc.

10) Voiture de
tourisme

MERCEDES - BENZ

2 1 0 (601 KB)

CH 0541 83

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 26.09.86 à Berne - SW

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

<u>avec catalyseur</u>	:	1 catalyseur	460 x 180 x 110	"126 490 0214"
		1 silencieux	620 x \emptyset 180	"601 490 1901"
<u>sans catalyseur</u>	:	1 silencieux	620 x \emptyset 180	"601 490 1901"
		1 silencieux	270 x 100 x 250	"601 490 2401"

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	(H) au passage		(J) à l'arrêt		(R) Remarques
			dB/A	dB/A	min-1	dB/A	
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90	77,0	70,0	3900	ab, cat.	
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90	74,5	69,0	3900	ab, cat.	
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90	76,0	68,0	3900	ab	
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90	75,0	71,0	3900	ab	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90				-	850	cat.
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90				-	850	cat.
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90				1,5	850	
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90				1,5	850	

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O + P) selon ECE-24					
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 00) Personenwagen Voiture de tourisme	B Fabrikmarke Marque de fabrication MERCEDES-BENZ	C Typ Modell Type Modèle 2 1 0 (601 KB)	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0541 83
--	---	---	--

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
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,90	77,0	71,0	3900	ab)
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,40	x	71,0	3900	ab)
102942 /102945	a4, W 4A 018	4,90	75,0	71,0	3900	ab)
102942 /102945	a4, W 4A 018	4,40	74,0	71,0	3900	ab)

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boite de vitesses	G i-Achse i-essieu	K			L		M	N		R Bemerkungen Remarques
			Emissionen in g/km Emissions en g/km			HC	NO		Leerlauf Ralenti	CO	
			CO	HC	NO						
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,90	-	-	-	1,5	850				
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,40	-	-	-	1,5	850				
102942 /102945	a4, W 4A 018	4,90	-	-	-	1,5	850				
102942 /102945	a4, W 4A 018	4,40	-	-	-	1,5	850				

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

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 10.01.83

Datum / date 25.10.85

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN
 Typenprüfstelle

OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
 Service d'homologation