

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES - BENZ	2 1 0 (601 KB) / (empattement 3050 mm)	CH 0541 82

Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim
Identification	sur la plaquette du constructeur "601 KB" devant le N° du châssis "601 076 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	MERCEDES-BENZ	Type	M 102
Nombre d'essieux	2	Marque		Temps	4
Direction	mécanique, sur demande assistance hydraulique	Construction	en ligne	Position	avant
Transmission	mécanique synchronisée	Carburant	B	Nombre cylindres	4
Nombre de vitesses	5	Réfrigérisement	eau	Course	80,25
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, assistance par dépression, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière	Alésage	95,5	CV-impôt	11,71
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière	Cylindrée	2299	Puissance en kW	70 DIN
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR	Bruit à l'arrêt	71,0 dB/A	à V/min	5200
Ralentisseur	-	Silencieux	2 = 270 x 100 x 250 mm	à V/min	3900
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée	Mesure des gaz	600 x Ø 180 mm	avec double manteau	
		Déparasitage	CO = 1,5 % à 850 t/min	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	1005	825	1830
Ceintures sécurité	av Ar4 (E) + B (E) ar	Charge utile	315	315	630
Cale	-	Poids total	1320	1140	2460
Antivol	Rétroviseurs gauche + droite	Poids garantis			2800
Verrouillage de la direction		Pneus	185 R 14 C	185 R 14 C	*)
Nombre de places	1 9 av 3 centre 3 ar 3	Ply / bar	8 / 4,5	8 / 4,5	
Dimensions	Intérieur	Charge	1700	1700	
Longueur	extérieur 4760	pour V max	140	140	
Largeur	Empattements 3050	Jantes	5 J ou 6 J x 14 acier		
Hauteur	Essieu double av ar				
Porte à faux	Voies av ar				
	av 720				
	ar 990				
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Voies av ar				
s.d. avec toit surélevé = 2600	g 10100 d 10000				

Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble	2000 / 750 x)	
Poids remorquable testé	1830	
Charge garantie sur le toit		
Vitesse maximale selon le constructeur	139	km/h
testée	km/h à V/min	au moteur
		prise de force

§) Equipement

Feux de route	CR	(E)	ou	HCR	(E)
Feux de croisement	CR	(E)	ou	HCR	(E)
Feux de position	A	(E)	dans CR/HCR (E)		
Feux rouges	R-S1	(E)			
Feux stop	R-S1	(E)			
Cilignoteurs	av	I	(E)	ar	2a (E)
Catadioptres	av			ar	I (E)
Feux de gabarit	av			ar	
Feux amères de brouillard					
Feux complémentaires					
Eclairage plaque	2/ séparé				
Essuie-glace	2/ balais				
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 82		
Carrosserie	linousine		
Places	total 9	avant 3	
Poids à vide	1870	Carburant B	
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, Ø 430 mm;
tôle d'absorption sous le moteur;
deuxième pot d'échappement avec double manteau.
- +) Variante de pneus : 195 R 14 C 6 PR 1700 (3,75) Vmax 140 km/h
215 R 14 C 8 PR 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.

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

Remplace FH CH 0541 82 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 3050 mm)

CH 0541 82

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 : WDB6010761.691000

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 82

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 voir au verso

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) I-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
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) I-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
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	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 fabrique MERCEDES-BENZ	C Typ Modell Type Modèle 2 1 0 (601 KB)	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0541 82
---	---	--	---

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 Boîte 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-i	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 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	
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 OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
 Typenprüfstelle Service d'homologation