

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES - BENZ	2 3 0 T E (123 283)	CH 0541 44
Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart 60 (D)		
Identification	" 123 T " sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constructeur	"WDB 123 283 .. " devant le No du châssis		
N° du châssis	dans le compartiment du moteur, sur la traverse du radiateur		
Identification du moteur	dans le compartiment du moteur, au centre de l'auvent		
Importateur principal	"102 980" devant le No du moteur, à gauche, latéralement sur le bloc		
Véhicule homologué	MERCEDES-BENZ (SCHEWIZ) AG., Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		
	WDB 123 283 12 000 006		

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 paliers entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, avec assistance par dépression, sur toutes roues s.d. dispositif antiblocage automatique (ABS)
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

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	4 + 1	Indic. vitesse	km/h
Centres sécurité	Ar4 (E)	Rétroviseurs	intérieur / gauche / droite
Cale	-	Atelage	-
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	t 5 +) av. 2	centre	ar. 3
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4725	Empattements 2795 /
Largeur		1786	Essieu double av ar
Hauteur		1470	Voie av 1488 ar 1453
Porte à faux	lat.		Voies av ar
	av	795	ar
	ar	1135	Braquage g 10700 d 11000
Distance volant - vers l'avant du véhicule -			

Moteur			
Marque	MERCEDES-BENZ	Type	102 980
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	95,5	Course	80,25
Cylindrée	2298	CV-impôt	11,70
Puissance en kW	100	à /min	5100
	CV		
Bruit à l'arrêt	73	dB/A	à /min 3825 *
Silencieux	280x180x88 326x300x120 600 x170 mm		
Mesure des gaz	CEE 78/665; 1,0 % CO à 820 t/min **		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4=B+2+3		

Poids	avant	arrière	total
	740	800	1540
Poids à vide	115	235	350 *
Charge utile	855	1035	1890
Poids total			2095
Garantie fabr.	195/70 HR 14 195/70 HR 14 (Variantes R / 2,0 R / 2,4 voir remarques)		
Dimens. pneus			
Ply/bars	1010	1160	
Charge pour V max	180	180	
jantes 6Jx14E2 acier ou alliage léger (MB)			
Garantie poids remorquable avec frein méc/autom.	1500	1500	
Garantie poids remorquable sans frein "	750	750	
Garantie poids de l'ensemble	-	-	
Poids remorquable testé	1300	1500	
Vitesse maximale selon le constructeur	méc./autom.	180 / 175	km/h
Vitesse maximale testée	-	-	km/h
Charge garantie sur le toit	100 kg		

Équipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E) dans HCR
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Cilgnoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av ar 1 (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complémentaires	2/ feux de brouillard B ou HB (E)
Eclairage plaque	2/ séparés
Essuie-glace	2/ balais avec 2 lave-glace
Avertisseurs	BOSCH O 320 143 039
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	MERCEDES - BENZ	230 TE	
Homologation			
N°	CH 0541 44		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant 2	
Poids à vide	1540	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 11,70	
Poids total	2095	Cylindrée 2298	

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

- *) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, M2, iA 3,58 + 3,69 = 78 dB/A / 50km/h, M3, iA 3,58 = 73 dB/A
50 km/h, AD, iA 3,58 + 3,69 = 71 dB/A
- **) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas obligatoire.
- +) Nombre de places : sur demande livrable avec banquettes supplémentaires à l'arrière (places total 7)

Remplace FH CH 0541 44 du 15.4.80
boîte 5 vit. / poids remorquable
(15.9.81)

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 15.04.80

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

MERCEDES - BENZ

2 3 0 T E

(123 283)

CH 0541 44

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 : 92 kW-DIN à 5000 t/min

Mesure du bruit : mesure à l'arrêt 74,0 dB/A à 3750 t/min

Vitesse maximale : mécanique = 175 km/h / automatique = 170 km/h

Mesure des gaz d'échappement: OGE

Charge remorquable testée : mécanique = 1200 kg / automatique = inchangée

Dimension des pneus : 195/70 SR 14

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 3 0 T E (123 283)

D
Typenschein-Nummer
Fiche d'homologation No

CH 0541 44

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

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E
Motortyp
Type du moteur

102 980

102 980

F
Getriebe
Boîte de vitesses

m5

a4

G
i-Achse
i-essieu

3,58

3,58

H
Vorbeifahrt
Avec le vhc. en
marche: dB/A

71,5

72,5

J
Standmessung
Mesure à l'arrêt
dB/A min-1

74,0 3750

74,0 3750

R
Bemerkungen
Remarques

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boite de vitesses	G i-Achse i-essieu	K			L		M. NO	N		R Bemerkungen Remarques
			Emissionen in g/km Emissions en g/km		CO	HC	Leerlauf Ralenti CO		min-1		
102 980	m5	3,58	8,20	1,57	1,66	0,5	800	13 0701	01		
102 980	a4	3,58	9,92	1,64	1,58	0,5	800	13 0701	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