

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Référence d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES - BENZ	2 8 0 E (123 033) (moteur 110 988)	CH 0541 72

Constructeur	DAINLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart 60		
Identification	sur la plaque du constructeur -		
	devant le N° du châssis "WDB123033.."		
Plaque constructeur	dans le compartiment du moteur, sur la traverse du radiateur		
N° du châssis	dans le compartiment du moteur, sur l'auvent		
Identification du moteur	"110 988" devant le No du moteur, à gauche à l'avant latéralement sur le bloc sous le distributeur		
Importateur principal	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, 8952 Schlieren		(d'allumage)
Véhicule homologué	WDB12303310 095 180		

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée ou automatique
Nombre de vitesses	4/5 ou 4 papiers Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, sur toutes les roues s.d. avec système anti-blocage 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	Compteur de vitesse	km/h
Ceintures sécurité	av Ar4 (E)	ar	Ar4 (E) + B (E)
Cale	-	Rétroviseurs	intérieur/gauche
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		1438	Voies av 1488 ar 1446
Porte à faux	av 795	Voies	av ar
	ar 1135		ar ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage Ø	g 10500 d 10500

Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	110 988
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	86,0	Course	78,8
Alésage	2745	CV-impôt	13,98
Cylindrée	136 (DIN)	à t/min	5800
Puissance en kW	77,5 dB/A	à t/min	4350
Brut à l'arrêt	3 = 220 x 130 x 45 mm	326 x 300 x 120 mm	
Silencieux	600 x Ø 170 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03, CO 1,0 - 1,1 %		
Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	800	670	1470
Charge utile	130	220	350
Poids total	930	890	1820
Poids garantis	1980		
Pneus	195/70 HR 14	195/70 HR 14	
Ply / bar	R / 2,0	R / 2,2	
Charge	1010	1090	
pour V max	210	210	
Jantes	6 J x 14 acier ou métal léger DB		
		mécanique	automatique
Gar poids remorquable avec/sans train	1500/750		1500/750
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé	1470	1470	
Charge garantie sur le toit	100	100	
Vitesse maximale selon le constructeur	200	195	km/h
testée	km/h à t/min	au moteur	prise de force

Equipement				
Feux de route	HCR	(E)		
Feux de croisement	HCR	(E)		
Feux de position	A	(E)		
Feux rouges	R-S1	(E)		
Feux stop	R-S1	(E)		
Clignoteurs	av	I (E)	ar	2a (E)
Catadiopres	av		ar	I (E)
Feux de gabant	av		ar	
Feux arrière de brouillard	B1	(E)		
Feux complémentaires	feux de brouillard B (E)			
Eclairage plaque	2/séparé			
Essuie-glace	2/balais			
Avertisseurs	BOSCH 0 320 143 039			
	ou d'autres modèles homologués			

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme			
Marque et type	MERCEDES-BENZ 2 8 0 E			
Homologation				
N°	CH 0541 72			
Carrosserie	limousine			
Places	total	5	avant	2
Poids à vide	1470	Carburant	B	
Charge utile	-	CV-impôt	13,98	
Poids total	1980	Cylindrée	2745	

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)

Livrable sur demande avec réglage automatique de la vitesse TEMPOMAT.

Lieu et date de l'homologation Stuttgart, 14.-18.09.81

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

MERCEDES - BENZ

2 8 0 E (123 033)

(moteur = 110 988)

CH 0541 72

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 : 118 kW-DIN à 5500 t/min

Mesure du bruit : mesure à l'arrêt = 73,5 dB/A à 4125 t/min

Vitesse maximale : 185 km/h

Mesure des gaz d'échappement: O G E

Charge remorquable testée : inchangée

Complément du 01.03.83 à Schlieren - tr/PR

Valable à partir du 01.10.82

Echappement: variante : 3 pots = 280 x 180 x 186 mm (G 123 V 17)

326 x 300 x 120 mm (G 123 M 02)

540 x 192 x 162 mm (G 123 N 29)

600 x 192 x 162 mm (G 123 N 19)

ou

La fiche des émissions reste inchangée.

Complément du 12.9.83 à Berne - lin

Dès le millésime 1984 (pompe à air avec embrayage électro-magnétique)

Moteur: identification : inchangée
puissance : 125 kW DIN à 5500 t/min.
mesure du bruit : inchangée
mesure des gaz : voir la fiche des émissions