

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	280 S (à partir du No de châssis 116 020 .. 055001)	CH 0540 95

Constructeur DAIMLER-BFVZ ANTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)
 Identification "116" sur la plaquette du constructeur
 "116 020 .." préfixe au No du châssis
 Plaquette constr. sous le capot du moteur, en haut sur traverse du radiateur
 N° du châssis dans le compartiment du moteur, au centre de l'avant
 Ident du moteur "110.922" devant le No du moteur, à gauche à l'avant en haut sur le bloc au-dessous distributeur d'allumage
 Importateur princ. MERCEDES-BFVZ AUTOMOBIL AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren
 Véhicule homologué 116 020 12 069972 Signes fixes dans code du type 116 020 ..

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée ou automatique
 Nombre de vitesses 4 ou 5 ou 4 paliers Entraînement AR
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, disques, avec assistance par dépression, sur toutes les roues maître-cylindre à paliers
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur
 Contrôle 2 circ. par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Moteur
 Marque MERCEDES Type M 110 (110.922)
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 6
 Alésage 86,0 Course 78,8
 Cylindrée 2745 CV-impôt 13,98
 Puissance en CV 156 DIN à V/min 5500
 Bruit 80 dB/A à V/min 5500
 Silencieux 2 pots 400x240x100 / 620 x Ø 170 mm
 Mesure des gaz ECE-15 *)
 Déparasitage ECE-10, OCE annexe 8, chiffres 3+4 = 2+2

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 4 Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité Ar4 **) Rétroviseur intérieur + gauche
 Cale Atteillage
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places 15 av 2 centre ar 3 /
Dimensions
 Longueur ext. 4960 Empattements 2865 / /
 Largeur 1865
 Hauteur 1425 Vole av 1525 ar 1505 / /
 Porte à faux Int. 845 Voles av
 ay 845 ar
 ar 1250 Braquage g 10800 d 10600
 Distance volant - vers l'avant du véhicule

Poids
 avant 880 arrière 780 total 1660
 Poids à vide 110 240 350
 Charge utile 990 1020 2010
 Poids total 990 1020 2010
 Garantie fabr. 2130
 Dimens. pneus 185 HR 14 185 HR 14 (Variantes +)
 Ply / bar R / 2,1 R / 2,3 voir
 Charge 1090 1180 remarques)
 pour V max 210 210
 Garantie poids remorquable avec frein 1200
 Garantie poids remorquable sans frein 750
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé
 Vitesse maximale selon le constructeur 190/185 km/h
 Vitesse maximale testée km/h

charge garantie sur le toit 80 kg

Equipement ++)	HCR (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	A (E)	dans HCR
Feux de position	R-S1 (E)	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av 1 (E)	ar 1 (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux complément.	feux brouillard HB (E)	
Eclairage plaque	2 séparés	
Essuie-glace	2 balais avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	BOECH O 320 143 013 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	MERCEDES-BENZ	280 S	
Homologation			
N°	CH	0540 95	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1660	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	13,98
Poids total	2130	Cylindrée	2745

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

- *) Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve à droite, dans montant avant de porte.
- **) Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE, art. 23, al. 3bis.
- +) Jantes : sur demande en métal léger 6 1/2 J x 14 H2 voies inchangées.
- ++) Equipement : le feu de brouillard arrière doit être débranché;
le véhicule peut être équipé, sur demande, d'un régulateur automatique de vitesses TEMPOMAT.

A noter dans le permis de circulation:

- charge garantie sur le toit 80 kg.

Lieu et date de l'homologation
Bellach, 24.6.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

MERCEDES - BENZ

2 8 0 S
à partir du No:
(116 020 .. 055001)

CH 0540 95

Fiche complémentaire I.

Complément du 20.11.78 à Berne - Ad

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h; AD; iA 3,69 = 73 dB/A
à proximité de l'échappement: 86 dB/A à 4125 t/min