

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES - BENZ	2 8 0 S E (moteur M 110 985)	CH 0540 96

Constructeur DAIMLER - BENZ AKTIENGESSELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)
 Identification sur la plaquette du constructeur = "116"
préfixe au No du châssis = "116 024 .."
 Plaquette constr. sous le capot, sur la traverse du radiateur
 N° du châssis dans le compartiment du moteur, au centre de l'avant
 Ident. du moteur "110 985" devant le No du moteur, à gauche, à l'avant en haut sur le bloc, sous le distributeur d'allumage
 Importateur princ. MERCEDES - BENZ AUTOMOBIL AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren
 Véhicule homologué 116 024 12 C68750 Signes fixes dans code du type 116.024

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

Moteur (110 985)
 Marque MERCEDES Type M 110
 Construction en ligne "E" 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 177 DIN à V/min 6000
(82 6000
 Bruit (77 dB/A à V/min 4500 (3/4)
 Silencieux 2 pots 400x240x100 / 620 x Ø 170 mm
 Mesure des gaz ECE-15 *)
 Déparasitage ECE-10, OCE, annexe B, chiffres 3+4 = B+2

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 4 Indic. vit km/h
 Ceintures sécurité Ar4 **) Rétroviseur intérieur + gauche
 Cale - Attelage -
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places 1 5 av2 centre ar 3 /
 Dimensions int. ext.
 Longueur 4960 Empattements 2865 /
 Largeur 1870 /
 Hauteur 1425 Voie av 1520 ar 1505
 Porte à faux lat. Voies av - ar -
av 845
ar 1250 Braquage g 10800 d 10600
 Distance volant - vers l'avant du véhicule

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 880 800 1680
 Charge utile 110 240 350
 Poids total 990 1040 2030
 Garantie fabr. 2130
 Dimens. pneus 185 FR 14 185 HR 14 (Variantes +)
 Ply / bar R / 2,3 R / 2,5 voir
 Charge 1130 1180 remarques)
 pour V max 210 210
 Jante 6 J x 14 H 2 B +)
 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 200/195 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 (E)
 Feux rouges SI (E)
 Feux stop 1 (E)
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)
 Catadiopres av I (E)
 Feux de gabarit av
 Feux complément. Feux de brouillard B (E)
 Eclairage plaque 2 séparés
 Essuie-glace 2 balais avec 20000 lave-glace
 Avertisseurs HELLA et 20005
 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 2 8 0 S E
 Homologation N° CH 0540 96
 Carrosserie limousine
 Places total 5 avant 2
 Poids à vide 1680 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.
- +) Variante de pneus et de jantes : sur demande jantes en métal léger 6 J x 14 H2 B, seules sont admises par le constructeur les jantes d'origine ayant le No d'accessoire 1 084 000 902; voies inchangées.
Pneus 205/70 HR 14 AV 1200 (2,2) AR 1270 (2,5) V-max 210 km/h, admis seulement avec les jantes d'origine 6 1/2 J x 14 H2; voies inchangées.

§) Equipement : les feux de brouillard arrières doivent être débranchés;
livrable sur demande avec régulateur automatique de vitesse (TEMPOMAT).

A noter dans le permis de circulation:

(102) - charge garantie sur le toit 80 kg.

Lieu et date de l'homologation
 Schlieren, 27.-28.07.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

MERCEDES - BENZ

2 8 0 S E
(moteur M 110 985)

CH 0540 96

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I

Complément du 30.03.78 à Schlieren - Sta.

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, M2, iA 3,69 = 80 dB/A

à proximité de l'échappement: 85 dB/A à 4350 t/min.

avec le véhicule en marche : 50 km/h, AS, iA 3,69 = 74 dB/A

à proximité de l'échappement: 85 dB/A à 4350 t/min.

Complément du 17.05.78 - PR

à partir du No de châssis 116 024 .. 113 919 :

Nouvelle puissance du moteur: 136 kW (185 DIN) à 5800 t/min.