

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES - BENZ	3 5 0 S B (moteur M 116 985)	CH 0540 93
Constructeur	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)		
Identification	"116" sur la plaquette du constructeur "116 028 .." préfixe au No du châssis		
Plaquette constr.	sur traverse du radiateur		
N° du châssis	au centre de l'auvent		
Ident. du moteur	"116 985" devant le No du moteur; devant le carter de l'embrayage, à gauche, en haut		
Importateur princ.	MERCEDES-BENZ AUTOMOBIL AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		
Véhicule homologué	116 028 12 033 485	Signes fixes dans code du type	116 028 ..

<b>Chassis</b>	
Nombre d'essieux	2. Nombre de roues 4
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée ou boîte automatique
Nombre de vitesses	4 ou 3 Entraînement sur les roues AR
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, sur toutes les roues, avec assistance par dépression maître-cylindre à paliers
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, pédale
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circ.	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

<b>Moteur</b>	MERCEDES	Type	M 116 (116 985)
Marque	V (E)	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindr.	8
Refrigidiss.	92	Course	65,8
Alésage	3498	CV-impôt	17,82
Cylindrée	195 DIN	à t/min	5500
Puissance en CV	76		4125 (3/4)
Bruit	82 dB/A	à t/min	5500
Silencieux	2 pots 400x240x100 / 670 x ø 200 mm		
Mesure des gaz	ECE 15 *)		
Déparasitage	OCS = annexe B, chiffres 3+4 = B+2		

<b>Carrosserie</b>	limousine
Nombre de portes	4 Indic. vit. km/h
Ceintures sécurité	A r4 **) Rétroviseur gauche+intérieur
Cale	- Attelage -
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	5 av 2 centre ar 3
<b>Dimensions</b>	int. ext.
Longueur	4960 Empattements 2865
Largeur	1870
Hauteur	1430 Voie av 1520 ar 1510
Porte à faux	lat. av 845 ar 1250 Voies av ar Braquage g 10700 d 10400
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	920	800	1720
Charge utile	110	240	350
Poids total	1030	1040	2070
Garantie fabr.	2195		
Dimens. pneus	205/70 HR 14	205/70 HR 14	(Variantes +)
Ply / ber	- / 2,2	- / 2,4	voir
Charge pour V max	1160	1270	remarques)
	210	210	
Garantie poids remorqueable avec frein			1200
Garantie poids remorqueable sans frein			750
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorqueable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	méc. = 205 / autom. = 200		km/h
Vitesse maximale testée			km/h
charge garantie sur le toit			80 kg

Equipement ++)

Feux de route HCR (E)  
HCR (E)  
Feux de croisement A (E) dans HCR  
Feux de position R (E)  
Feux rouges Sl (E)  
Feux stop l (E)  
Clignoteurs av l (E) | ar 2a (E)  
Catadioptres av | ar I (E)  
Feux de gabarit av | ar  
Feux complémet.  
Eclairage plaque 2/ séparés au centre  
Essuie-glace 2/ balais avec/sans lave-glace  
Avertisseurs BOSCH 0 320 143 013  
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 3 5 0 S E  
Homologation N° CH 0540 93  
Carrosserie limousine  
Places total 5 avant 2  
Poids à vide 1720 Carburant B  
Charge utile CV-impôt 17.82  
Poids total 2195 Cylindrée 3498

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

- \* Mesure des axes : 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 jantes : sur demande, en alliage léger 6 1/2 J x 14 H2; voies inchangées.
- ++ Equipement : les feux de brouillard arrières doivent être débranchés.  
Sur demande avec régulateur de vitesse (TEMPOMAT).

A noter dans le permis de circulation:

- charge garantie sur le toit 80 kg.

Lieu et date de l'homologation  
Schlieren, 23.3.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture de tourisme	MERCEDES - BENZ	350 SE (moteur M 116 985)	CH 0540 93
------------------------	-----------------	------------------------------	------------

## FICHE COMPLEMENTAIRE I

Complément du 15.03.78 - Mi

à partir du No de châssis 044 654

Puissance du moteur : 151 kW (205 CV-DIN) à 5750 t/min

Mesures du bruit selon l'OCE: (avec boîte automatique)

avec le véhicule en marche : 50 km/h, A2, iA 3,46 = 77 dB/A

à proximité de l'échappement: 88 dB/A à 4310 t/min