

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
CO) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	4 2 0 S E L (126 035) (4 places)	CH 0542 36

Constructeur DATMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-700 Stuttgart 60 / RFA
 Identification sur la plaquette du constructeur "126"
 numéro du châssis "WDB126035....."
 Plaquette du constructeur sous le capot-moteur, en haut, sur traverse du radiateur
 Numéro du châssis dans compartiment-moteur, au centre de l'auvent
 Identification du moteur "116 965" devant le no de moteur, à gauche à l'AR en haut sur bride du carter d'embrayage
 Importateur MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Châssis
 Nombre d'essieux/pneus 2 / 4
 Suspension AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs
 Direction circuit billes avec assistance hydraulique
 Entraînement sur roues AR
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, disques, sur toutes
roues, assistance par dépression, "ABS"
 Frein auxiliaire mécanique, tambours, sur roues AR
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur =
 Contrôle 2 circuits contrôle niveau; lampe-témoin combinée

Moteur	Marque	Type	116 965
	MERCEDES-BENZ	V / injection	
	Construction	Temps	4
	B	Position	avant
	Carburant	Cylindres	8
	Refroidissement	Course	78,9
	eau	CV-impôt	21,36
	Alésage	à min-1	5200
	92,0	à min-1	3750
	Cylindrée	Déparasitage	A+1 / ECE-10
	4194	Silencieux	2 pots, 880x200x150 "SM 0038" *
	Puissance en kW		685x210x210 "SN 0039"
	160 CE		
	Couple max Nm		
	330		

Carrosserie/Equipement limousine
 Nombre de portes 4 Ind. vitesse km/h
 Ceintures sécurité avant Ar4m(E) arrière Ar4m(E)
 Cale = Rétroviseurs intérieur+gauche
 Antivol verrou direction Essuie-glace 2 balais
 Réservoir carburant l/acier, 90 litres
 Avertisseur Hella el 20011 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
	870	770	1640
Poids à vide	100	180	280
Répartition charge	970	950	1920
			2150
Poids garants			
Pneus	205/65 VR 15	205/65 VR 15	
Ply/bar	= / 2,5	= / 2,5	
Charge	1300	1300	
pour Vmax	> 210	> 210	
Jantes	7 J x 15, DP 25,	acier ou alliage léger "DB"	

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		5160	Empattement 3070
Largeur		1820	Essieu double av ar
Hauteur		1441	Voie av 1555 -
Porte à faux avant		882	Voie ar 1527 -
Porte à faux arrière		1208	Braquage ø g 12200 d 12200
Garde au sol	à vide	-	en charge -

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
	1500 / 750	
Garantie poids de l'ensemble		
		1500
Poids remorquable testé		100
Charge garantie sur le toit		215
Vitesse maximale selon le constructeur		215 km/h
testée	km/h à min-1	moteur
		prise de force

Emissions du bruit		Au passage dB/A	Mesure à l'arrêt		Remarques
Boite de vitesses	i-e		dB/A	min-1	
a4	2,47	74,0	76,0	3900	

F	G	Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE
Des gaz d'échappement	Boite de vitesses	CO	HC	NO	CO min-1	CH	
a4	2,47	13,13	1,71	1,62	1,2	680	13 2701 01

F	G	K	L	M	N	R
---	---	---	---	---	---	---

Indications pour le permis de circulation		(Code)
Genre de véhicule	Voiture de tourisme	
Marque et type	MERCEDES-BENZ 420 SEL	
Homologation No CH	0542 36	
Carrosserie	limousine	
Places	total 4	avant 2
Poids à vide	1640	Carburant B
Charge utile	-	Cylindrée 4194
Poids total	2150	CV-impôt 21,36

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Insonorisation : l'intérieur du capot pourvu de mat. insonore;
ventilateur Visco ø 460 mm, 9 pales.

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 20.11.85 Hi(ZH)/jak Remplace la fiche d'homologation

Service fédéral d'homologation