

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
CO) Voiture de tourisme	MERCEDES - BENZ	1 9 0 (201 023)	CH 0542 05

Constructeur DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim / BRD
 Identification sur la plaquette du constructeur "201"
 numéro du châssis "WDB 201 023"
 Plaquette du constructeur sous le capot, en haut sur la traverse du radiateur
 Numéro du châssis dans le compartiment du moteur, à droite, à l'avant sur la paroi de séparation
 Identification du moteur "102 924" devant le No du moteur, à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc
 Importateur MERCEDES-BENZ (SCHNEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>MERCEDES-BENZ</u>	Type <u>102 924</u>	
Suspension <u>AV + AR = à ressorts hélicoidaux/amortisseurs</u>	Construction <u>en ligne</u>	Temps <u>4</u>	
Direction <u>à circulation de billes, s.d. assistance hydr.</u>	Carburant <u>B</u>	Position <u>avant</u>	
Entraînement <u>sur roues arrière</u>	Refroidissement <u>eau</u>	Cylindres <u>4</u>	
Frein de service <u>hydraulique, 2 circuits, à disques, avec assistance par dépression, sur toutes roues, sur demande avec dispositif antiblocage (ABS)</u>	Alésage <u>89,0</u>	Course <u>60,25</u>	
Frein auxiliaire <u>mécanique, à expansion interne, agissant sur les roues arrière</u>	Cylindrée <u>1996</u>	CV-Impôt <u>10,16</u>	
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire</u>	Puissance en kW <u>77 (CEE)</u>	à min-1 <u>5200</u>	
Ralentisseur <u>-</u>	Couple max. Nm <u>170</u>	à min-1 <u>2500</u>	
Contrôle 2 circuits <u>par contrôle du niveau; lampe-témoin comb.</u>	Déparasitage <u>B+1 (ECE-10)</u>		
	Silencieux <u>3 pots, 276x 86x100 "SYC019" *)</u>		
		<u>326x123x220 "SMC029"</u>	
		<u>335x230x170 "SMC021"</u>	

Carrosserie/Equipement <u>limousine</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes <u>4</u>	Poids à vide <u>600</u>	<u>540</u>	<u>1140</u>	
Ceintures sécurité avant <u>Ar4m (E)</u>	Répartition charge <u>110</u>	<u>240</u>	<u>350</u>	
Cale <u>-</u>		<u>710</u>	<u>1490</u>	
Antivol verrouillage <u>de la direction</u>	Poids garantis <u>175/70 ER 14</u>	<u>175/70 ER 14</u>	<u>1580</u>	
Réservoir carburant <u>1/ en acier, 55 litres</u>	Pneus <u>- / 2,4</u>	<u>- / 2,4</u>	<u>+</u>	
Avertisseur <u>1/ Hella ei 20011 ou d'autres modèles homologués</u>	Charge <u>950</u>	<u>950</u>		
	pour Vmax <u>210</u>	<u>210</u>		
	Jantes <u>5J x 14 DP 50 acier ou métal léger "DB" +)</u>			

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement	Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
Longueur		<u>4420</u>	<u>2665</u>		<u>1200 / 575</u>	<u>1200 / 575</u>
Largeur		<u>1678</u>	Essieu double av <u>-----</u> ar <u>-----</u>	Garantie poids de l'ensemble	<u>-</u>	<u>-</u>
Hauteur		<u>1383</u>	Voie av <u>1428</u> -	Poids remorquable testé	<u>1140</u>	<u>1140</u>
Porte à faux avant		<u>750</u>	Voie ar <u>1415</u> -	Charge garantie sur le toit	<u>100</u>	<u>100</u>
Porte à faux arrière		<u>1005</u>	Braquage ø g <u>9900</u> d <u>9900</u>	Vitesse maximale selon le constructeur	<u>185</u>	<u>180</u> km/h
Garde au sol	à vide <u>-----</u>		en charge <u>-----</u>	testée <u>-----</u> km/h à min-1 <u>-----</u> moteur <u>-----</u>		prise de force

Emissions du bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1		Genre de véhicule		
m4	3,23	74,5	78,0	3900		Voiture de tourisme		
m5	3,23	70,0	78,0	3900		MERCEDES-BENZ	190	
a4	3,23	71,0	78,0	3900		Homologation No CH	0542 05	
						Carrosserie	limousine	
F	G	H	J	R		Places	total 5	avant 2
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE		
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH		
m4	3,23	8,20	1,50	1,46	0,6 800	13 1301 01	Poids à vide	1140
m5	3,23	8,20	1,50	1,46	0,6 800	13 1301 01	Charge utile	---
a4	3,23	12,47	1,53	1,54	0,8 840	13 1301 02	Poids total	1580
F	G	K	L	M	N	R	Carburant	B
							Cylindrée	1996
							CV-impôt	10,16

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

- *) Insonorisation : - le capot du moteur à l'arrière (partiellement),
- ventilateur électrique, ø 370 mm, 6 pales.
- +) Variante pneus : 185/65 HR 15, charge par essieu 990 kg à 2,5 bar, v/max. 210 km/h
- Variante jantes : 6 J x 15, déport 49 mm, acier cu alliage léger "DB", Voies AV = 1430 mm, AR = 1417 mm

Lieu et date de l'homologation Berne, 24.09.84 (adm)
jak

Remplace la fiche d'homologation du 24.9.84
Variante pneus et jantes
(30.11.84)

Service fédéral d'homologation