

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	M 535 i	CH 0072 75

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D - 8000 München (BRD)
Identification	"M 535 i" sur la plaquette du constructeur "WBA 4701 000" (direction à gauche) / "WBA 4702 000" (direction à droite) devant le No du châssis
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile
N° du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile
Identification du moteur	"3,5" à gauche, à l'arrière, en haut sur la bride du démarreur
Importateur principal	B M W (SCHWEIZ) AG., 8157 Dielsdorf
Véhicule homologué	WBA 4701 000 4145039

<b>Châssis</b>		<b>Moteur</b>			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	B M W
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique		Construction	en ligne	Type
Transmission	mécanique synchronisée		Carburant	B	Temps
Nombre de vitesses	5	Entrainement	eau		Position
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV+AR= à disques, avec assistance par dépression, sur toutes roues, limiteur sur les roues arrière		Refroidissement	93,4	avant
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR		Alésage	3451	Nombre cylindres
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		Cylindrée	160	Course
Ralentisseur	-		Puissance en kW	218	CV-impôt
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée		DIN	218	a t/min
			CV	218	5200
			Brut à l'arrêt	78,5	dB/A à t/min
			Silencieux	3= 300x165x100 / 560x400x100 / 550x180** )	
			Mesure des gaz	CEE 78/665; CO = 0,8 % à 870 t/min. ***	
			Déparasitage	ECE-10; OCE annexe 8, chiffres 3+4 = A + 2	

<b>Carrosserie</b>	limousine		<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Nombre de portes	4	Indic. vitesse	810		660	1470
Ceintures sécurité	Ar4 (E)	Rétroviseurs	Charge utile		226	350
Cale	-	Attelage	Poids total		886	1820
Antivol	verrouillage de la direction		Garantie fabr.		-	1870
Nombre de places	5	centre	Dimens. pneus		195/70 VR 14	195/70 VR 14 (Variantes +)
	av	2	Ply/bars		R / 2,1	voir
			Charge		1050	remarques)
			pour V max		> 210	
<b>Dimensions</b>	intérieur	extérieur	Empattements		2636	
Longueur	4620		Essieu double		av	ar
Largeur	1690		Voie		av	ar
Hauteur	1425		Braquage		g	d
Porte à faux	lat.	Voies	g		9850	d
	av	884	d		9900	
	ar	1100	Garantie poids remorquable avec frein		1600	
Distance volant - vers l'avant du véhicule -			Garantie poids remorquable sans frein		500	
			Garantie poids de l'ensemble			
			Poids remorquable testé			
			Vitesse maximale selon le constructeur		215	km/h
			Vitesse maximale testée			
			charge garantie sur le toit		75	kg

Equipement	
Feux de route	HR (E)
Feux de croisement	HC (E)
Feux de position	A (E) dans HC
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av ar F (e)
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	2/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	KLAXON E2 869 E2 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	BMW M 535 i		
Homologation			
N°	CH 0072 75		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant 2	
Poids à vide	1470	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 17,58	
Poids total	1870	Cylindre 3451	

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

- \*) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche = 50 km/h, M3, 1A 3,07 = 80 dB/A.
- \*\* ) Echappement : 3 pots = 1 175 387 mm 1 175 389 mm 1 175 391 mm.
- \*\*\* ) Mesure des gaz : conforme selon CEE 78/665; une marque d'homologation n'est pas obligatoire.
- + ) Variante de pneus : 205/70 VR 14 charge 1160 (2,1) V-max. > 210 km/h  
220/55 VR 390 1170 (2,1) > 210 km/h bavettes obligatoires à l'arrière
- Jantes : 6 1/2 J x 14 H2-B ET 22 alliage léger "BMW" ou acier voies inchangées  
165 TR 390 ET 22 alliage léger "BMW" voies inchangées.
- §) Equipement : sur demande avec spoilers frontal et arrière.

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 04.06.80

Service fédéral d'homologation

Voiture  
de tourisme

B M W

M 5 3 5 i

CH 0072 75

Fiche complémentaire

I.

Complément du 23.09.80 à Berne - Ad

à partir de la production du 01.09.80:

Identification : "WBA DGO1 ..." (direction à gauche) devant le No du châssis  
"WBA DGO2 ..." (direction à droite)

Identification du moteur: "35 6E C" à gauche, en haut sur la bride du démarreur.

