

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	5 2 5 - 3,5	CH 0072 69

Constructeur	BAYERISCHE MOTORENWERKE AG., 8000 München (D)
Identification	"525 - 3,5" sur la plaquette du constructeur "WBA 3851 000" devant le No du châssis
Plaquette constructeur	sous le capot, à droite, en haut, à l'intérieur de l'aile
N° du châssis	sous le capot, à droite, en haut, 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	BMW (SCHWEIZ) AG., 8157 Dielsdorf
Véhicule homologué	4 870 494

Châssis :	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	5 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV+AR= disques, avec assistance par dépression, sur toutes roues; avec limiteur sur les roues arrière
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Moteur :			
Marque	B M W	Type	35 6E Z1
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	93,4	Course	84
Cylindrée	3451	CV-impôt	17,58
Puissance en kW	160	à /min	5200
DIN CV	218		
Bruit à proximité	88 dB/A	à /min	3900 *)
Silencieux	2= 980x128x85 / 550x190x170 mm		
Mesure des gaz	ECE-15 CO, 0,5 % à 1000 min <sup>-1</sup>		
Déparasitage	OCE annexe 8, chiffres 3 + 4 = "A+2"		

Carrosserie		limousine	
Nombre de portes	4	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité	Ar4 (E)	Rétroviseurs	intérieur / gauche / droite
Cale	-	Atteilage	-
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	5 av 2	centre	ar 3
Dimensions :		intérieur	extérieur
Longueur		Empattements	2636
Largeur	1690	Essieu double	av ar
Hauteur	1425	Voie	av 1422 ar 1424
Porte à faux	lat.	Voies	av ar
	av 884		ar
	ar 1100	Braquage e	g 9850 d 9900
Distance volant - vers l'avant du véhicule-			

Poids :	avant	arrière	total
	810	660	1470
Poids à vide	124	226	350
Charge utile	934	886	1820
Poids total	940	1010	1870
Garantie fabr.	195/70 VR 14	195/70 VR 14	
Dimens. pneus	R / 2,1	R / 2,1	(Variantes voir
Ply/bars	1050	1050	remarques)
Charge	> 210	> 210	
pour V max	6 1/2 J 14 H2-B alliage léger		
Jantes			
Garantie poids remorquable avec frein	1200		
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	km/h		

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)
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complémentaires	§)		
Eclairage plaque	2/ séparés		
Essuie-glace	2/ balais avec 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	B M W	5 2 5 - 3,5	
Homologation N°	CH	0072 69	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1470	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	17,58
Poids total	1870	Cylindrée	3451

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

- \*) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, M3, IA 3,07 = 78,5 dB/A.
- \*\*) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve sous le capot, à droite, à côté de la plaquette du constructeur.
- §) Equipement : le feu de brouillard arrière doit être débranché;  
livrable sur demande avec un "spoiler" à l'avant et un à l'arrière.

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 75 kg.

Lieu et date de l'homologation Bellach, 10.09.79.

Service fédéral d'homologation

Voiture de  
tourisme

B M W

5 2 5 - 3,5

CH 0072 69

Fiche complémentaire I.

Complément du 30 juin 1980 à Berne - Br

Mesure des gaz conforme selon ECE 15, modification 03