

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	5 2 8 1	CH 0085 05

Constructeur Bayerische Motorenwerks Aktiengesellschaft, D-8000 München (D)
 Identification préfixe au No du châssis "WBA 3971"

Piaquette constructeur sous le capot, à droite, en haut sur la tôle protectrice du passage de roue
 N° du châssis sous le capot, à droite, en haut sur la tôle protectrice du passage de roue
 Identification du moteur " 2,8 " à l'arrière, à gauche en haut sur la bride du démarreur
 Importateur principal Bühlos Auto-Import AG, 8965 Berikon
 Véhicule homologué WBA 3971 0 006 565 208

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, limiteur sur les roues arrière
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier avec secteur
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits contrôle du niveau; lampe-témoin combinées

Moteur
 Marque B M W Type 28 6E Z1 (2,8)
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B (injection) Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 6
 Alésage 86 Course 80
 Cylindrée 2787 CV-impôt 14,19
 Puissance en kW 135 à t/min 5800
 CV 184 DIN
 Bruit à l'arrêt 77 dB/A à t/min 4350 *
 Silencieux 2 **
 Mesure des gaz ECE-15.03; CO 1,0 à 920 t/min ***
 Déparasitage ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 4 Indic. vitesse km/h
 Ceintures sécurité AV=AR4 (E)/AR=AR4+B(E) Rétroviseurs intérieur / gauche / droite
 Cale - Attelage -
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places 5 av 2 centre - ar 3
 Dimensions
 Longueur - intérieur 4620 Empattements 2636
 Largeur - extérieur 1690 Essieu double av - ar -
 Hauteur - 1440 Vole av 1420 ar 1450
 Porte à feux lat. - Voies av - ar -
 av - 890 ar - 1094 Braquage ø g 10000 d 10500

Poids
 avant 780 arrière 650 total 1430
 Poids à vide 120 230 350
 Charge utile 900 880 1780
 Poids total 1870
 Garantie fabr. 195/70 HR 14 195/70 HR 14 (Variantes +)
 Dimens. pneus - / 2,1 - / 2,1 voir
 Ply/bars 1150 1150 remarques)
 Charge pour V max 210 210
 Jantes 6 J x 14 H2 écuaneur 22 mm acier ou
 alliage léger 1600
 Garantie poids remorqueable avec frein 500
 Garantie poids remorqueable sans frein -
 Garantie poids de l'ensemble -
 Poids remorqueable testé -
 Vitesse maximale selon le constructeur 208 km/h
 Vitesse maximale testée - km/h
 Charge garantie sur le toit 75 kg

Distance volant - vers l'avant du véhicule ->

§) Equipement		Indications pour le permis de circulation	
Feux de route	HR (E)	Genre du véhicule	Voiture de tourisme
Feux de croisement	HC (E)	Marque et type	B M W 528 i
Feux de position	A (E) dans HC	Homologation N°	CH 0085 05
Feux rouges	R-S1 (E)	Carrosserie	limousine
Feux stop	R-S1 (E)	Places	total 5 avant 2
Citignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)	Poids à vide	1430 Carburant B
Catadiopres	av I (E) ar I (E)	Charge utile	- CV-impôt 14,19
Feux de gabarit	av I (E) ar I (E)	Poids total	1870 Cylindrée 2787
Feux complémentaires	feu de brouillard AR = B (E)		
Eclairage plaque	2/ séparé, au centre		
Essuis-glace	2/ balais avec 3ème lave-glace		
Avertisseurs	BOSCH e1 20009 E1		
	ou d'autres modèles homologués		

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

- *) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, M2, 1A 3,45 = 79,5 dB/A.
- **) Insonorisation : 2 silencieux = 1000 x 140 x 100 mm BMW 1 245 961 550 x ø 200 mm BOYSEN 021 1205 03.
- ***) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas exigée; LFEM No 42 397.
- +) Variante de jantes : alliage léger 7J x 14 H2 MAHLE-BBS écuaneur 11 mm voies AV 1440 mm AR 1470 mm.
- Variante de pneus : AV = 205/55 VR 16 1010 (2,8) V-max. > 210 km/h
jantes en alliage léger 7J x 16 H2 ALPINA écuaneur 11 mm voie 1440 mm
AR = 225/50 VR 16 1130 (2,8) V-max. > 210 km/h
jantes en alliage léger 8J x 16 H2 ALPINA écuaneur 24 mm voie 1450 mm.

§) Equipement : des bavettes sont obligatoires derrière les roues arrière;
un feu de brouillard arrière est monté par l'importateur.

Lieu et date de l'homologation Zurich, 18.-20.02.80

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

B M W

5 2 8 i

CH 0085 05

Fiche complémentaire

I.

Complément du 03.11.80 à Berne - Ad

A partir de la production du 01.09.80:

Identification : "WBA CJ 71 ..." (boîte mécanique) devant le No du châssis

Identification du moteur : "28 6E A" à gauche, en haut sur la bride du démarreur.