

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	7 2 8 i	CH 0085 07

Constructeur Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, D-8000 München (D)
 Identification préfixe au No du châssis "WBA 6531"

Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite, en haut sur l'intérieur de l'aile
 N° du châssis dans le compartiment du moteur, à droite sur l'auvent
 Identification du moteur " 2,8 " à l'arrière, à gauche en haut sur la bride du démarreur
 Importateur principal Bihlos Auto-Import AG, 8965 Berikon
 Véhicule homologué WBA 6531 O 003 035 908

Châssis
 Nombre d'essieu 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 (en diagonale), à disques, avec assistance hydraulique, avec limiteur sur les roues arrière x)
 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 combinée

Moteur
 Marque B M W Type 28 65 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 V/min 5800
 CV 184 DIN
 Bruit à l'arrêt 77 dB/A à V/min 4350 (**)
 Silencieux 3
 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
 Ceintures sécurité AV=Ar4 (E)/AR=Ar4 (E)+B(E) Indic. vitesse km/h
 Cale - Atelage -
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places t 5 av. 2 centre ar 3
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur 4860 Empattements 2795 /
 Largeur 1800 Essieu double av ar
 Hauteur 1430 Voie av 1508 ar 1522
 Porte à faux lat. av ar
 av 905
 ar 1160 Braquage a g 11100 d 10400
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	800	730	1530
Charge utile	120	230	350
Poids total	920	960	1880
Garantie fabr.			1960
Dimens. pneus	195/70 HR 14	195/70 HR 14	(Variantes +)
Ply/bars	- / 2,4	- / 2,4	voir
Charge	1160	1160	remarques)
pour V max	210	210	
Jantes acier ou all. léger 6Jx14 H2 écuantour 22 mm BMW			
Garantie poids remorquable avec frein			1600
Garantie poids remorquable sans frein			650
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur			196 km/h
Vitesse maximale testée			km/h
Charge garantie sur le toit			100 kg

Equipement §)	HR	(E)	
Feux de route	HC	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	dans HC
Feux de position	R-S1	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complémentaires	feu de brouillard AR = B (E)		
Eclairage plaque	2/ séparé, au centre		
Essuie-glace	2/ balais avec 2 balais lave-glace		
Avertisseurs	FIAMM CTP IGM 2499 GH 5 0602 01		
	ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	B M W	7 2 8 i	
Homologation N°	CH	0085 07	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant 2	
Poids à vide	1530	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 14,19	
Poids total	1960	Cylindrée 2787	

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, ia 3,64 = 80 dB/A.
- **) Insonorisation: 3 silencieux: 3000x220x70mm BMW 1175333 545x400x105mm BMW 1175334 710x220x175mm BMW 1175335.
- ***) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas exigée; LFEM No 42 397.
- +) Variantes de jantes : acier ou alliage léger 6 1/2 J x 14 H2 BMW écuaneur 25 mm voies AV 1502 mm AR 1516 mm
alliage léger 7 J x 14 H2 MAHLE-BBS 11 mm 1522 mm 1536 mm
- Variantes de pneus : 205/70 HR 14 1350 (2,4) V-max. 210 km/h
AV = 205/55 VR 16 1010 (2,8) V-max. > 210 km/h
jantes alliage léger 7 J x 16 H2 ALPINA écuaneur 11 mm voie 1522 mm
AR = 225/50 VR 16 1130 (2,8) V-max. > 210 km/h
jantes alliage léger 8 J x 16 H2 ALPINA écuaneur 24 mm voie 1516 mm.
- x) Frein de service : sur demande avec système antiblocage.
- §) Equipement : un feu de brouillard arrière est monté par l'importateur.

W

Voiture
de tourisme

B M W

7 2 8 i

CH 0085 07

Fiche complémentaire

I.

Complément du 03.11.80 à Berne - Ad

A partir de la production du 01.09.80:

Identification : "WBA FE 31 ..." (boîte mécanique) devant le No du châssis.

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