

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	7 2 8 1	CH 0072 70

Constructeur	<u>Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-8000 München</u>
Identification	<u>"WBA 6531" (boîte mécanique) ou "WBA 6541" (automatique) premiers chiffres du No du châssis</u> <u>(WBA...1 = direction à gauche, WBA...2 = direction à droite)</u>
Plaquette constructeur	<u>dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile</u>
N° du châssis	<u>dans le compartiment du moteur, à droite, sur l'avant</u>
Identification du moteur	<u>" 2,8 " à gauche, en haut sur la bride du démarreur</u>
Importateur principal	<u>BMW (SCHWEIZ) AG, 8157 Disledorf</u>
Véhicule homologué	<u>WBA 6531 O 003 035 013</u>

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>4</u>	Marque	<u>B M W</u>
Direction	<u>mécanique, avec assistance hydraulique</u>	Type	<u>28 6E Z1</u>
Transmission	<u>mécanique synchronisée ou boîte automatique</u>	Construction	<u>en ligne</u>
Nombre de vitesses	<u>4 / 5 / 3</u> Entraînement <u>sur roues arrière</u>	Carburant	<u>B</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, à disques,</u> <u>avec assistance hydraulique,</u> <u>sur toutes les roues</u>	Refroidissement	<u>eau</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à expansion interne,</u> <u>sur les roues arrière</u>	Aéage	<u>86</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>	Cylindrée	<u>2787</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	Puissance en kW	<u>135</u>
Contrôle 2 circuits	<u>par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée</u>	DIN CV	<u>184</u>
		Bruit à proximité	<u>86</u> dB/A à/t/min <u>4350 *</u>
		Silencieux	<u>3 = 300x220x70mm 545x400x105mm 710x220x175mm</u>
		Mesure des gaz	<u>CEE 78/665 **</u>
		Déparasitage	<u>ECE-10, OCE annexe B, chiffres 3+4 = A+2</u>

Carrosserie		Poids	
Nombre de portes	<u>4</u> Indic. vitesse <u>km/h</u>	avant	<u>800</u>
Ceintures sécurité	<u>Ar4 (E)</u> Rétroviseurs <u>intérieur / gauche</u>	à vide	<u>730</u>
Cale	<u>-</u> Attelage <u>-</u>	Charge utile	<u>120</u>
Antivol	<u>verrouillage de la direction</u>	Poids total	<u>920</u>
Nombre de places	<u>1 5 av 2 centre ar 3</u>	Garantie fabr.	<u>1960</u>
Dimensions	intérieur extérieur	Dimens. pneus	<u>195/70 HR 14 195/70 HR 14</u> (Variantes +)
Longueur	<u>4860</u> Empattements <u>2795</u>	Ply/bars	<u>R / 2,4</u>
Largeur	<u>1800</u> Essieu double av <u>1508</u> ar <u>1522</u>	Charge	<u>1160</u>
Hauteur	<u>1430</u> Voie av <u>-</u> ar <u>-</u>	pour V max	<u>210</u>
Porte à faux	lat. <u>-</u> Voies av <u>-</u> ar <u>-</u>		<u>210</u>
	av <u>905</u> ar <u>1160</u> Braquage <u>g 11100 d 10400</u>		
Distance volant - vers l'avant du véhicule -			
		Garantie poids remorquable avec frein	<u>1600 1600</u>
		Garantie poids remorquable sans frein	<u>- -</u>
		Garantie poids de l'ensemble	<u>- -</u>
		Poids remorquable testé	<u>- -</u>
		Vitesse maximale selon le constructeur	<u>196 / 190</u> km/h
		Vitesse maximale testée	<u>-</u> km/h
		charge garantie sur le toit	<u>75</u> kg

Equipement			
Feux de route	HR	(E)	
Feux de croisement	HC	(E)	
Feux de position	A	(E)	
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/ séparé		
Essuie-glace	2/ balais		
Avertisseurs	FIAMM CTP IGM 2499 KA / CH 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		728 i
Homologation N°	CH	0072 70	
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

- * Mesures du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche = 50 km/h, M2+M3, 1A 3,64 = 80 dB/A
50 km/h, A2 1A 3,64 = 75 dB/A
- ** Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas obligatoire
teneur en CO: avec boîte mécanique = 0,7 % à 865 t/min
automatique = 0,7 % à 870 t/min.
- + Variante de pneus : 205/70 HR 14 charge par essieu 1350 (2,4) V-max. 210 km/h
Jantes : 6 J x 14 acier ou alliage léger BMW voies AV 1508 mm AR 1522 mm écuanteur 22 mm
6 1/2 J x 14 acier ou alliage léger BMW 1502 mm 1516 mm écuanteur 25 mm.

A noter dans le permis de circulation:

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

Remplace FH CH 0072 70 du 17.10.79
frein de service
(29.02.80)

Voiture
de tourisme

B M W

7 2 8 i

CH 0072 70

Fiche complémentaire

I.

Complément du 01.05.80 à Berne - Ba

Variante de pneus : 220/55 VR 390 charge 1170 kg (2,1) Vmax. > 210 km/h.

jantes : 165 TR x 390 alliage léger, marque "BMW", deport 22 mm
voie AV = 1508 mm / AR = 1522 mm.

Complément du 23.09.80 à Berne - Ad

à partir de la production du 01.09.80:

Identification : "WBA FE 31 ..." (boîte mécanique) devant le No du châssis.
"WBA FE 41 ..." (boîte automatique)

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

Complément du 19.05.81 à Berne - Ad

à partir du No du châssis: WBA FE31 ... 7 380 821 (boîte mécanique)
WBA FE41 ... 7 320 574 (boîte automatique)

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

Complément du 27.09.82 à Berne - Ad

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82 avec:

Transmission : boîte mécanique à 5 vitesses ou boîte automatique à 3 paliers.

Insonorisation : - l'intérieur du capot du moteur est insonorisé;
- ventilateur Visco, 9 pales, \varnothing 410 mm.

Mesure du bruit : voir la fiche des émissions
bruit à l'arrêt = 78,0 dB/A à 4350 t/min.

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072 ⁷⁰..
0073 ..

FICHE SYNOPTIQUE (doit être jointe à la fiche d'homologation correspondante)

Complément du 13.8.86 à Dielsdorf - Gau/jak

Variante de jantes : 6 1/2 J x 14 DP 30 alliage léger "EMW"

Voie : est modifiée de + 10 mm par rapport à la voie de base (DP 35 mm)
sur FH correspondante

<u>valable pour FH suivantes</u> :	318 i	CH 0072 88	320 i Cabr	CH 0073 05
		0073 01	323 i	0072 90
		0073 04		0073 03
		0073 10	323 i Cabr	0073 06
		0073 18	324 d	0073 17
	320 i	0072 89	325 e	0073 11
		0073 02		0073 19

Variante de jantes : 7 J x 14 DP 18 alliage léger "EMW"

Voie : est modifiée de + 8 mm par rapport à la voie de base (DP 22 mm)
sur FH correspondante

<u>valable pour FH suivantes</u> :	518	CH 0072 81	535 i	CH 0073 16
		0072 83	628 CS1	0072 73
	518 i	0072 92	635 CS1	0072 68
	520 i	0072 84		0072 87
	524 td	0072 96		0072 95
	525 i	0072 85		0073 08
	528 i	0072 86		0073 14
	535 i	0073 13		
	728	CH 0072 70	735 i	CH 0072 94
	728 i	0072 93		0073 09
	730	0072 63		0073 15
	732 i	0072 71	745 i	0072 76
	733 i	0072 59		0073 07
	735 i	0072 72		