

Voiture de tourisme

BMW

735 i

CH 0072 72

Constructeur: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-8000 München  
 Identification: "WBA 6831" (boîte mécanique) ou "WBA 6841" (automatique) premiers chiffres du No du châssis  
(WBA...1 = direction à gauche, WBA...2 = direction à droite)  
 Plaque constructeur: dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile  
 N° du châssis: dans le compartiment du moteur, à droite, sur l'avant  
 Identification du moteur: "3,5" à gauche, en haut sur la bride du démarreur  
 Importateur principal: BMW (SCHWEITZ) AG, 8157 Dielsdorf  
 Véhicule homologué: WBA 6831 0 007 400 022

Châssis:				Moteur			
Nombre d'essieux	<u>2</u>	Nombre de roues	<u>4</u>	Marque	<u>BMW</u>	Type	<u>35 6E 21</u>
Direction	<u>mécanique, avec assistance hydraulique</u>			Construction	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>
Transmission	<u>mécanique synchronisée, cu boîte automatique</u>			Carburant	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Nombre de vitesses	<u>5/3</u>	Entraînement	<u>sur roues arrière</u>	Refroidissement	<u>9AW</u>	Nombre cylindres	<u>6</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, à disques, avec assistance hydraulique, sur toutes les roues</u>			Alésage	<u>93,4</u>	Course	<u>84</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière</u>			Cylindrée	<u>3451</u>	CV-impôt	<u>17,58</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>			Puissance en kW	<u>160</u>	à U/min	<u>5200</u>
Ralentisseur	<u>-</u>			DIN CV	<u>218</u>		
Contrôle 2 circuits	<u>par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée</u>			Bruit à proximité	<u>85</u> dB/A	à U/min	<u>3900</u> *)
				Silencieux	<u>3 = 300x220x70mm</u>	<u>545x400x105mm</u>	<u>710x220x175mm</u>
				Mesure des gaz	<u>CEE 78/665</u> **)		
				Déparallage	<u>ECE-10, OCE annexe B, chiffres 3+4 = A+2</u>		

Carrosserie	<u>limousine</u>			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>4</u>	Indic. vitesse	<u>km/h</u>	Poids à vide	<u>730</u>	<u>825</u>	<u>1555</u>
Ceintures sécurité	<u>Ar4 (E)</u>	Rétroviseurs	<u>intérieur / gauche</u>	Charge utile	<u>120</u>	<u>230</u>	<u>350</u>
Cale	<u>-</u>	Attelage	<u>-</u>	Poids total	<u>850</u>	<u>1055</u>	<u>1905</u>
Antivol	<u>verrouillage de la direction</u>			Garantie fabr.	<u>-2000</u>		
Nombre de places	<u>1 5</u>	av.	<u>2</u>	Dimens. pneus	<u>205/70 VR 14</u>	<u>205/70 VR 14</u>	(Variantes +)
		centre	<u>3</u>	Ply/bars	<u>R / 2,4</u>	<u>R / 2,4</u>	voir
Dimensions	intérieur	extérieur		Charge	<u>1350</u>	<u>1350</u>	remarques)
Longueur	<u>4860</u>	Empattements	<u>2795</u>	pour V max	<u>&gt; 210</u>	<u>&gt; 210</u>	
Largeur	<u>1800</u>	Essieu double	av. ar.	Garantie poids remorquable avec frein	<u>mécanique/automatique</u>		
Hauteur	<u>1470</u>	Voie	av. <u>1502</u> ar. <u>1516</u>	Garantie poids remorquable sans frein	<u>1600 1600</u>		
Porte à faux	lat.	Voies	av. - ar.	Garantie poids de l'ensemble	<u>- -</u>		
	av.		av. - ar.	Poids remorquable testé	<u>- -</u>		
	ar.	Braquage ø	g <u>11100</u> d <u>10400</u>	Vitesse maximale selon le constructeur	<u>212 / 206</u> km/h		
Distance volant - vers l'avant du véhicule -				Vitesse maximale testée	<u>-</u> km/h		
				charge garantie sur le toit	<u>75</u> kg		

Equipement	HR	(E)		
Feux de route	HC	(E)		
Feux de croisement	A	(E)		
Feux de position	R-S1	(E)		
Feux rouges	R-S1	(E)		
Feux stop	1	(E)		
Cilignoteurs	av		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 GTP IGM 2499 KA / 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		735 i
Homologation N°	CH	0072 72	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1555	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	17,58
Poids total	2000	Cylindrée	3451

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

\* ) Mesures du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche = 50 km/h, M3, 1A 3,25 = 77 dB/A  
 50 km/h, A2, 1A 3,25 = 76 dB/A

\*\* ) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas obligatoire  
 teneur en CO: avec boîte mécanique = 0,8 % à 780 t/min  
 automatique = 1,1 % à 940 t/min.

+ ) Jantes : 6 J x 14 acier ou alliage léger BMW voies AV 1508 mm AR 1522 mm écuantour 22 mm  
 6 1/2 J x 14 acier ou alliage léger BMW 1502 mm 1516 mm écuantour 25 mm.

A noter dans le permis de circulation:

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

Remplace FH CH 0072 72 du 17.10.79  
 frein de service  
 (29.02.80)

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 17.10.79.

Service fédéral d'homologation

Voiture  
de tourisme

B M W

7 3 5 i

CH 0072 72

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 390 en alliage léger, marque "BMW", déport 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 FH31 ..." (boîte mécanique)  
"WBA FH41 ..." (automatique) devant le No du châssis.

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

Voiture de  
tourisme

B M W

divers

CH 0072 **72**  
0073 ..

FICHE SYNOPSIS (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

variable pour FH suivantes :

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 i	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

variable pour FH suivantes :

518	CH 0072 81	535 i	CH 0073 16
	0072 83	628 CS1	0072 73
518 i	0072 92	635 CS1	0072 68
520 :	0072 84		0072 87
524 - d	0072 96		0072 95
525 i	0072 85		0073 08
528 i	0072 96		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		