

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	7 3 5 i	CH 0085 08
Constructeur	Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, D-8000 München (D)		
Identification	préfixe au No du châssis "WBA 6831" (boîte mécanique) "WBA 6841" (boîte automatique)		
Plaquette 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'auvent		
Identification du moteur	" 3,5 " à l'arrière, à gauche en haut sur la bride du démarreur		
Importateur principal	Bühlos Auto-Import AG, 8965 Berikon		
Véhicule homologué	WBA 6841 O 007 430 023		

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique avec assistance hydraulique		
Transmission	mécanique ou boîte automatique		
Nombre de vitesses	5 ou 3	Entrainement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits (en diagonale), à disques, avec assistance hydraulique, 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		
Marque	B M W	Type	35 6E Z1 (3,5)
Construction	en ligne		
Carburant	B (injection)		
Refroidissement	eau		
Alésage	93,4	Temps	4
Cylindrée	2451	Position	avant
Puissance en kW	160	Nombre cylindres	6
DIN CV	218	Course	84
Bruit à l'arrêt	79	CV-impôt	17,58
	dB/A	à t/min	5200
Silencieux	3		
Mesure des gaz	ECE-15,03; CO 1,45 % à 920 t/min ***		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

Carrosserie		Poids	
Nombre de portes	4	avant	770
Ceintures sécurité	AV=Ar4(E)/AR=Ar4(E)+B(E)	arrière	790
Caie	-	total	1560
Antivol	verrouillage de la direction	Charge utile	120
		Poids total	890
		Garantie fabr.	1000
		Dimens. pneus	205/70 VR 14
		Ply/bars	- / 2,4
		Charge	1350
		pour V max	> 210
		Jantes acier ou all. léger	6 1/2 Jx14 H2, écuaneur 25mm
		Garantie poids remorquable avec frein	M+A 1600
		Garantie poids remorquable sans frein	650
		Garantie poids de l'ensemble	
		Poids remorquable testé	
		Vitesse maximale selon le constructeur	212/206 km/h
		Vitesse maximale testée	km/h
		Charge garantie sur le toit	100 kg

§) 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 735 i
Feux de position	A (E) dans HC	Homologation	
Feux rouges	R-S1 (E)	N°	CH 0085 08
Feux stop	R-S1 (E)	Carrosserie	limousine
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)	Places	total 5 avant 2
Catadioptres	av ar 1 (E)	Poids à vide	1560
Feux de gabarit	av ar	Charge utile	-
Feux complémentaires	feu de brouillard AR = B (E)	Poids total	2000
Eclairage plaque	2/ séparé, au centre	Carburant	B
Essuie-glace	2/ balais avec ^{ABS} lave-glace	CV-impôt	17,58
Avertisseurs	FIAMM CTP IGM 2499 CH 5 0602 01	Cylindrée	3451
	ou d'autres modèles homologués		

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
- ***) Insonorisation: 3 silencieux = 300x220x70 mm BMW 1175015 545x400x105 mm BMW 1175202 710x220x175 mm BMW 1175019.
- ****) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas exigée; LFEM No 42 396/1 + 42 396/2.
- +*) Variante de jantes : en alliage léger 7 J x 14 H2 MAHLE-BBS écuaneur 11 mm voies AV 1522 mm AR 1536 mm
- Variante de pneus : AV = 205/55 VR 16 1010 (2,8) V-max. > 210 km/h
jantes alliage léger 7J 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 8J 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.

Voiture
de tourisme

B M W

7 3 5 i

CH 0085 08

Fiche complémentaire

I.

Complément du 03.11.80 à Berne - Ad

A partir de la production du 01.09.80:

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

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