

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	6 3 5 C S 1	CH 0085 06

Constructeur	Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, D-8000 München (D)
Identification	préfixe au No du châssis "WBA 5331" (boîte mécanique) "WBA 5341" (boîte automatique)
Plaquette constructeur	sous le capot, à droite, à l'arrière de l'auvent
N° du châssis	sous le capot, à droite, à l'avant sur l'auvent
Identification du moteur	" 3,5 " a l'arrière, à gauche en haut sur la bride du démarreur
Importateur principal	Bühlos Auto-Import AG, 8965 Berikon
Véhicule homologué	WBA 5331 O 005 548 397

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique ou boîte automatique
Nombre de vitesses	4 ou 5 ou 3 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, avec 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
Retentisseur	-
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Moteur	BMW	Type	35 6E Z1 (3,5)
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	B (injection)	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	93,4	Course	84
Cylindrée	3451	CV-impôt	17,58
Puissance en kW	160	à l/min	5200
DIN CV	218		
Bruit à l'arrêt	79	dB/A à l/min	3900 *
Silencieux	3		**
Mesure des gaz	ECE-15.03; CO 1,45 % à 920 t/min ***		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe B, chiffres 3+4 = A+2		

Carrosserie	
limousine	
Nombre de portes	2
Indic. vitesse	km/h
Centures sécurité	AV+AR= Ar4 (E) Rétroviseurs intérieur / gauche / automatique
Cale	-
Attelage	-
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 4 av 2 centre 1 ar 2
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	4750 Empattements 2626
Largeur	1725 Essieu double av ar
Hauteur	1380 Voie av 1420 ar 1490
Porte à faux	lat. av ar Voies av ar
	av 1000 ar 1124 Braquage ø q 10000 d 10400
Distance volant - vers l'avant du véhicule-	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	830	670	1500
Charge utile	100	180	280
Poids total	930	850	1780
Garantie fabr.	1850		
Dimens. pneus	195/70 VR 14	195/70 VR 14	(Variantes +)
Ply/bars	- / 2,1	- / 2,1	voir
Charge	1050	1050	remarques)
pour V max	210	210	MAHLE-BBS
Jantes alliage léger 6 1/2 Jx14 H2 écuanteur 22mm	M+A 1800		
Garantie poids remorquable avec frein	650		
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	222/214 km/h		
Vitesse maximale testée	75 km/h		
Charge garantie sur le toit	75 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 635 CSI
Feux de position	A (E) dans HC	Homologation	
Feux rouges	R-S1 (E)	N°	CH 0085 06
Feux stop	R-S1 (E)	Carrosserie	limousine
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)	Places	total 4 avant 2
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)	Poids à vide	1500
Feux de gabarit	av I ar	Charge utile	-
Feux complémentaires	feu de brouillard AR = B (E)	Poids total	1850
Eclairage plaque	? / séparé, au centre	Carburant	B
Essuie-glace	2 / balais avec 30000 l/av lave-glace	CV-impôt	17,58
Avertisseurs	BOSCH et 20000 E1	Cylindres	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, IA 3,07 = 79 dB/A
50 km/h, M2, IA 3,07 = 80 dB/A
50 km/h, A2, IA 3,07 = 79 dB/A.
- ***) Insonorisation: 3 silencieux = 300x165x98 mm BOYSEN 02.1-1864.01 545x400x105 mm BMW 1175389 550x180 mm
BMW 1246809.
- ****) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas exigée; LFEM No 42 396/1 + 42 396/2.
- +) Variante de jantes : alliage léger 7 J x 14 H2 MAHLE-BBS écuaneur 11 mm voies AV 1440 mm AR 1510 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 1440 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 1490 mm
- §) Equipement : des bavettes sont obligatoires à l'arrière avec les jantes à 7 et 8";
une feu de brouillard arrière est monté par l'importateur;
une fixation pour la plaque de format unique est nécessaire à l'arrière.

Voiture
de tourisme

B M W

6 3 5 C S i

CH 0085 06

Fiche complémentaire

I.

Complément du 03.11.80 à Berne - Ad

A partir de la production du 01.09.80:

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

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