

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	3 1 6	CH 0085 01

Constructeur	Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, D-8000 München (D)		
Identification	préfixe au No du châssis "WBA 2791"		
Plaquette constructeur	sous le capot, à droite, en haut sur le passage de roue		
N° du châssis	sous le capot, à droite, en haut sur la tôle protectrice du passage de roue		
Identification du moteur	" 1,6 " à l'arrière, en haut sur le bloc, sur la bride de l'embrayage		
Importateur principal	Bühlos Auto-Import AG, 8965 Berikon		
Véhicule homologué	WBA 2791 O 007 006 100		

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	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, AV=disques/AR=exp.internes, 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
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

<b>Carrosserie</b>	limousine		
Nombre de portes	2		
Ceintures sécurité	AV=Ar4m(E)/AR=Ar4m+B(E)	Indic. vitesse	km/h
Cale	-	Rétroviseurs	intérieur / gauche / mm
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	1 5 av. 2	centre	ar. 3
<b>Dimensions</b>	intérieur	extérieur	
Longueur		4355	Empattements 2575
Largeur		1610	Essieu double av. ar.
Hauteur		1380	Voie av. 1350 ar. 1350
Porte à faux	lat.	Voies	av. ar.
	av.	780	ar.
	ar.	1000	Braquage B g 9500 d 9500
Distance volant - vers l'avant du véhicule -			

<b>Moteur</b>			
Marque	B M W	Type	1,6
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	84	Course	71
Cylindrée	1573	CV-impôt	8,01
Puissance en kW	66	à t/min	6000
	CV	90 DIN	
Brut à l'arrêt	G= 78	dB/A à t/min	4500 *
Silencieux	2= 552x90x130mm 550xø160mm	(BMW 11750 25/26)	**
Mesure des gaz	ECE-15,03; CO 0,6 % à 940 t/min ***		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	580	490	1070
Charge utile	110	240	350
Poids total	690	730	1420
Garantie fabr.	1440		
Dimens. pneus	165 SR 13	165 SR 13	(Variantes +)
Ply/bars	- / 1,8	- / 1,8	voir
Charge pour V max	750	750	remarques)
Jantes acier	180	180	
	5 J x 13 H2	écuaneur 19 mm	
Garantie poids remorquable avec frein	1200		
Garantie poids remorquable sans frein	500		
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	160 km/h		
Vitesse maximale testée	km/h		
Charge garantie sur le toit	75 kg		

§) Equipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complémentaires	feu de brouillard AR = B (E)
Eclairage plaque	2/ séparé, sous le pare-chocs
Essuie-glace	2/ balais avec 300 ml lave-glace
Avertisseurs	KLAXON E2 869 e2
	ou d'autres modèles homologués

### Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme	
Marque et type	B M W 3 1 6	
Homologation N°	CH 0085 01	
Carrosserie	limousine	
Places	total 5	avant 2
Poids à vide	1070	Carburant B
Charge utile	-	CV-impôt 8,01
Poids total	1440	Cylindrée 1573

### 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 4,10 = 78 dB/A.

\*\*\*) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas exigée; LFEM No 42 399.

#### +) Variantes de jantes :

en acier	5 1/2 J x 13 H2	B M W	écauteur 18 mm	voies AV 1370 mm	AR 1370 mm
alliage léger	5 1/2 J x 13 H2	B M W	18 mm	1370 mm	1370 mm
alliage léger	6 J x 13 H2	MAHLE-BBS	13 mm	1380 mm	1380 mm

Variante de pneus : 185/70 SR 13 AV 830 (1,9) AR 870 (2,0) V-max. 180 km/h voies AV 1370 mm AR 1370 mm.

§) Equipement : avec les pneus 185/70 SR 13 des bavettes sont exigées à l'arrière; un feu de brouillard arrière est monté par l'importateur.

Lieu et date de l'homologation Zurich, 18.-20.02.80

Service fédéral d'homologation