

Genre du véhicule :	Marque de fabrication :	Type :	Fiche d'homologation N° :
Voiture de tourisme	B M W	3 2 3 i	CH 0085 03

Constructeur : Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, D-8000 München (D)
 Identification : préfixe au No du châssis "WBA 3071" (ancien) ou "WBA 1831" (nouveau)

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 tôle protectrice du passage de roue
 Identification du moteur : "2,3" à gauche, en bas latéralement sur le bloc, sous la jauge d'huile
 Importateur principal : Buhlos Auto-Import AG, 8965 Berikon
 Véhicule homologué : WBA 1831 O 007 208 110

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	B M W
Direction	mécanique avec assistance hydraulique		Construction	en ligne	Type
Transmission	mécanique		Carburant	B (injection)	Temps
Nombre de vitesses	4 ou 5	Entraînement	Refroidissement	eau	Position
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, limiteur sur les roues arrière		Alésage	80	avant
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière		Cylindrée	2315	6
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur		CV	105	76,8
Ralentisseur	-		Puissance en kW	143	11,79
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin combinée		CV	143	5800
			Bruit à l'arrêt	77	4350 *
			Silencieux	3	**
			Mesure des gaz	ECE-15,03; CO 1,0 % à 820 t/min ***	
			Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2	

Carrosserie	limousine		Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2		Poids à vide	640	510	1150
Ceintures sécurité	AV=Ar4m(E)/AR=Ar4m+B(E)	Indic. vitesse	Charge utile	110	240	350
Cale	-		Poids total	740	750	1500
Antivol	verrouillage de la direction		Garantie fabr.	1570		
Nombre de places	t 5 av 2	centre	Dimens. pneus	185/70 HR 13	185/70 HR 13	(Variantes +)
Dimensions	intérieur	extérieur	Ply/bars	- / 2,1	- / 2,1	voir
Longueur	4355		Charge	900	900	remarques)
Largeur	1610		pour V max	210	210	
Hauteur	1380		Jantes acier	5 1/2 J x 13	H2 écuanteur 18 mm	
Porte à faux	lat.	Voies	Garantie poids remorquable avec frein	1200		
	av	av	Garantie poids remorquable sans frein	500		
	ar	Braquage s	Garantie poids de l'ensemble			
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	1000		Poids remorquable testé			
		g	Vitesse maximale selon le constructeur	190 km/h		
		d	Vitesse maximale testée			
			Charge garantie sur le toit	75 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)
Climoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar
Feux de gabarit	av
Feux complémentaires	feu de brouillard AR = B (E)
Eclairage plaque	2/ séparé, sous le pare-chocs
Essuie-glace	2/ balais avec 2/3 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	323 i	
Homologation			
N°	CH	0085 03	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1150	Carburant	B
Charge utile		CV-impôt	11,79
Poids total	1570	Cylindrée	2315

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 3,45 = 78,5 dB/A
50 km/h, M2, IA 3,45 = 80,0 dB/A
- **) Insonorisation : 3 silencieux: 1 = 300x128x85 mm BMW 1 246 659 / 2= 530 x ø 160 mm BMW 1 246 664/65 (4 vitesses)
ZEUNA ZS 224 (5 vitesses)
- ***) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas exigée; LFEM No 42 395/1 et 42 395/2.
- +) Variante de jantes :
- | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|------------------|----------|-------|----------|---------|----|---------|
| en alliage léger | 5 1/2 J x 13 H2 | B M W | écauteur | 18 mm | voies AV | 1390 mm | AR | 1380 mm |
| alliage léger | 6 J x 13 H2 | MAHLE-BBS | | 13 mm | | 1400 mm | | 1390 mm |
| (alliage léger | 6 J x 13 H2 | ALPINA (avant) | | 12 mm | | 1400 mm | | |
| (alliage léger | 6 1/2 J x 13 H2 | ALPINA (arrière) | | 6 mm | | | | 1405 mm |
- Variante de pneus : AV = 195/50 VR 15 830 (2,8) V-max. > 210 km/h
jantes en alliage léger 6J x 15 H2 ALPINA écauteur 12 mm voie 1400 mm
AR = 205/50 VR 15 930 (2,8) V-max. > 210 km/h
jantes en alliage léger 7J x 15 H2 ALPINA écauteur 12 mm voie 1390 mm.
- §) Equipement : des bavettes sont obligatoires derrière les roues arrière;
feu de brouillard arrière monté par l'importateur.

642
Lieu et date de l'homologation Zurich, 18.-20.02.80

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

B M W

3 2 3 i

CH 0085 03

Fiche complémentaire

I.

Complément du 03.11.80 à Berne - Ad

A partir de la production du 01.09.80:

Identification : "WBA AH 31 ..." (boîte mécanique) devant le No du châssis.

Identification du moteur : "23 6E A" à gauche, en bas, latéralement sur le bloc,
sous le distributeur d'allumage.