

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 Q 007 208 110

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux	2	Marque	B M W	Type	2,3
Direction		Construction	en ligne	Temps	4
Transmission	mécanique	Carburant	B (injection)	Position	avant
Nombre de vitesses	4 ou 5	Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, limiteur sur les roues arrière	Alésage	80	Course	76,8
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière	Cylindrée	2315	CV-impôt	11,79
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur	Puissance en kW	105	à V/min	5800
Ralentisseur	=	CV	143 DIN		
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin combinée	Bruit à l'arrêt	77	dB/A	à V/min 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)	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 ar 3	Dimens. pneus	185/70 HR 13	185/70 HR 13	(Variantes +)
Dimensions	intérieur extérieur	Ply/bars	= / 2,1	= / 2,1	voir
Longueur	Empattements	Charge	900	900	remarques)
Largeur	Essieu double	pour V max	210	210	
Hauteur	Voie	Jantes acier	5 1/2 J x 13	H2 écuanteur 18 mm	
Porte à faux	lat. Voies	Garantie poids remorquable avec frein	1200		
	av ar	Garantie poids remorquable sans frein	500		
	av ar	Garantie poids de l'ensemble			
	av ar	Poids remorquable testé			
	av ar	Vitesse maximale selon le constructeur	190 km/h		
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	Braquage s	Vitesse maximale testée			
	g 9500 d 9500	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.

622
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.