

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	3 1 6 / 1,8 i	CH 0072 91

Constructeur	BAYERISCHE MOTORENWERKE AG, Petuelring 130, D-8000 München 40 (D)
Identification	sur la plaquette du constructeur "316 / 1,8 i" devant le N° du châssis "WBA AG3. ..."
Plaquette constructeur	sous le capot, à droite à l'intérieur de l'aile
N° du châssis	sous le capot, à droite en haut à l'intérieur de l'aile
Identification du moteur	"18 4E Z" à l'arrière en haut sur la bride du démarreur
Importateur principal	B M W (SCHWEIZ) AG, 8157 Dielsdorf
Véhicule homologué	WBA AG3 1 07C 8 351 488

Châssis	
Nombre d'essieux	2
Nombre de roues	4
Direction	mécanique avec s.d. assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	5
Entraînement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.int. 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
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin séparés

Carrosserie	limousine
Nombre de portes	2
Compteur de vitesse	km/h
Centures sécurité	av Ar4m (E) ar Ar4(E) + B (E)
Cale	-
Rétroviseurs	intérieur + gauche
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 5 av 2 centre ar 3
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	Empattements 2575 /
Largeur	1610 Essieu double av ar
Hauteur	1380 Voies av 1357 ar 1345
Porte à faux	780 Voies av ar
	1000 ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule	-
Braquage	g 9400 d 9600

Moteur	B M W	Type	18 4E Z
Construction	en ligne	Temps	4 (injection)
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Course	4
Alésage	89	Nombre cylindres	4
Cylindrée	1766	CV-impôt	8,99
Puissance en kW	75 DIN	à t/min	5800
Bruit à l'arrêt	77 dB/A	à t/min	4350
Siencieux	2 pots = 550 x 125 x 90 mm 550 x Ø 150 mm		
Mesure des gaz	CO 1,5 % à 950 t/min (conforme 01.10.82)		
Déparasitage	ECE-10; OCE annexe 8, chiffres 3+4= A+2		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	580	490	1070
Charge utile	110	240	350
Poids total	690	730	1420
Poids garantis			1460
Pneus	165 SR 13	165 SR 13	+))
Pty / bar	- / 1,8	- / 1,8	
Charge pour V max	750	750	
Jantes	5 J x 13 B2 DP	29 mm acier	
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique		automatique
Garantie poids de l'ensemble	1200/500		
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit	75		
Vitesse maximale selon le constructeur	169		km/h
Charge garantie sur l'attelage	50 kg		

Équipement	§)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	HCR (E)	
Feux de position	A (E) dans HCR	
Feux rouges	R-31 (S)	
Feux stop	R-31 (E)	
Clignoteurs	av 1 (S)	ar 2a (E)
Catadioptres	av _____	ar I (E)
Feux de gabarit	av _____	ar _____
Feux arrière de brouillard	1/ B (E)	
Feux complémentaires	_____	
Eclairage plaque	2/ séparé, au centre	
Essuie-glace	2/ balais _____ avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA el 20005	
	ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	B M W 3 1 6 / 1,8 i		
Homologation	_____		
N°	CH	0072 91	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1070	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	8,99
Poids total	1460	Cylindrée	1766

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

+) Variante de pneus : 185/70 SR 13 AV = 830 (1,9) AR = 870 (2,0) Vmax 180 km/h
des bavettes sont exigées derrière les roues arrière.

Jantes : 5 1/2 J x 13 H2 déport 18 mm acier ou métal léger BMW voies AV = 1390 mm AR = 1385 mm
6 J x 13 H2 déport 13 mm acier ou métal léger BMW 1400 mm 1395 mm

§) Équipement : spoilers d'origine, frontal et arrière, en plastique, admis.