

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	B M W	3 2 0 1 (4 portes)	CH 0073 02

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., Petuelring 130, D-8000 München 40
Identification	sur la plaquette du constructeur "320 i" (éventuellement "320 iA" = avec boîte automatique) numéro du châssis "WBA AD3." (m5) / "WBA AD4." (a4)
Plaquette du constructeur	sous le capot, à l'avant, à droite sur le support du phare
Numéro du châssis	sous le capot, dans la gouttière, au-dessus de l'aévent
Identification du moteur	"20 6E Z" à gauche, latéralement sur le bloc, sous le distributeur d'allumage
Importateur	B M W (SCHWEIZ) AG., Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	B M W	Type	20 6E Z
Suspension	AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Construction	en ligne/Inject.	Temps	4
Direction	à crémaillère, s.d. assistance hydraulique	Carburant	B	Position	avant
Entraînement	sur les roues arrière	Refroidissement	eau	Cylindres	6
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=tambours	Alésage	80,0	Course	66,0
	avec assistance par dépression; AR= limiteur; s.d. "ABS" = à disques sur toutes les roues	Cylindrée	1990	CV-impôt	10,14
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Puissance en kW	92 (DIN)	à min-1	5800
		Couple max Nm	170	à min-1	4000
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Déparasitage	A + 2		
Ralentisseur	=	Silencieux	2 pots: 555x130x90 mm / "BMW 1 175 790" *) 550x230x160 mm / "BMW 1 176 165"		
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée				

Carrosserie/équipement	limousine
Nombre de portes	4
Cintures sécurité avant	Ar4m (E) arrière Ar4m + B (E)
Caie	=
Antivol	verrou direction
Réservoir carburant	1/ acier, 55 litres
Avertisseur	1/ ELLA e1 20011 ou d'autres modèles homologués

Nombre de places total 5 av. 2 centre ar. 3

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4325	Empattement 2570
Largeur		1645	Essieu double av ar
Hauteur		1380	Voie av 1407 -
Porte à faux avant		730	Voie ar 1415 -
Porte à faux arrière		1025	Braquage ø g 9700 d 9700
Garde au sol	à vide		en charge

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	565	500	1065
Répartition charge	110	240	350
	675	740	1415
			1545
Poids garantis			
Pneus +)	195/60 R 14	195/60 R 14	
Ply/bar	= / 2,5	= / 2,5	
Charge	1030	1030	
pour Vmax	200 (U)	200 (U)	
Jantes ++)	5 1/2 J x 14 déport 35, acier ou	alliage léger	

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1200 / 500	automatique "BMW" 1200 / 500
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé	1065 (i-e 3,45)	1065 (i-e 3,45)
Charge garantie sur le toit	75	75
Vitesse maximale selon le constructeur	196	191 km/h
testée	km/h à min-1	moteur prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)		
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule				
m5	3,45-3,64	71,0		76,0	4350		Voiture de tourisme				
a4	3,45-3,64	75,0		72,0	4350		B M W 3 2 0 i				
						Homologation No CH		0073 02			
						Carrosserie		Limousine			
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places		
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH	total	avant		
m5	3,45-3,64	9,71	1,88	1,39	0,7	870	15 0701 01	5		2	
a4	3,45-3,64	9,53	1,12	1,51	0,5	820	15 0701 02				
								Poids à vide	1065	Carburant	3
								Charge utile		Cylindrée	1990
								Poids total	1545	CV-impôt	10,14
F	G	H	J	K	L	M	N	R			

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Insonorisation : - l'intérieur du capot-moteur, garni de matériau insonorisant;
- ventilateur Visco, Ø 420 mm, 9 pales.
- +) Variantes de pneus : 175/70 R 14 charge par essieu = 950 (2,4)
195/65 R 14 1160 (2,5) } pour Vmax. 200 km/h (Speed-Index U)
200/60 R 365 1120 (2,5)
- +) Variantes de jantes : 5 J x 14 déport 35 mm, acier ou alliage léger "BMW"
6 J x 14 35 mm, acier ou alliage léger "BMW"
150 TD 365 35 mm, acier ou alliage léger "BMW" (pneus 200/60 R 365)
- §) Equipement : - des bavettes sont exigées à l'arrière;
- spoiler avant d'origine (plastique), sur demande avec spoiler arrière.

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 09.01.84

Remplace la fiche d'homologation du 02.08.85
10.10.85 - Variantes de pneus / - jantes Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072
0073 02

FICHE SYNOPTIQUE (doit être jointe à la fiche d'homologation correspondante)

Complément du 13.8.86 à Dielsdorf - Gau/jak

Variante de jantes : 6 1/2 J x 14 DP 30 alliage léger "EMW"

Voie : est modifiée de + 10 mm par rapport à la voie de base (DP 35 mm)
sur FH correspondante

valable pour FH suivantes :

318 i	CH 0072 88	320 i Cabr	CH 0073 05
	0073 01	323 i	0072 90
	0073 04		0073 03
	0073 10	323 i Cabr	0073 06
	0073 18	324 d	0073 17
320 i	0072 89	325 a	0073 11
	0073 02		0073 19

Variante de jantes : 7 J x 14 DP 18 alliage léger "EMW"

Voie : est modifiée de + 8 mm par rapport à la voie de base (DP 22 mm)
sur FH correspondante

valable pour FH suivantes :

518	CH 0072 81	535 i	CH 0073 16
	0072 83	628 CSi	0072 73
518 i	0072 92	635 CSi	0072 68
520 i	0072 84		0072 87
524 td	0072 96		0072 95
525 i	0072 85		0073 08
528 i	0072 86		0073 14
535 i	0073 13		
728	CH 0072 70	735 i	CH 0072 94
728 i	0072 93		0073 09
730	0072 63		0073 15
732 i	0072 71	745 i	0072 76
733 i	0072 59		0073 07
735 i	0072 72		