

Genre du véhicule	Voiture de tourisme	Marque de fabrique	B M W	Type	3 2 0 1	Fiche d'homologation N°	CH 0072 89
Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., Petuelring 130, D-8000 München 40						
Identification	sur la plaquette du constructeur "320 i"						
	devant le N° du châssis "WBA AA3. ..." (a5) / "WBA AA4. ..." (a3)						
Plaquette constructeur	sous le capot, à l'avant, à droite sur le support du phare						
N° du châssis	sous le capot, dans la gouttière au-dessus de l'avant						
Identification du moteur	"20 6E B" à gauche, latéralement sur le bloc, sous distributeur d'allumage						
Importateur principal	B M W (SCHWEIZ) AG., Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf						
Véhicule homologué	WBAAA310AD7410005						

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	méc. à crémaillère, s.d. assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée ou boîte automatique
Nombre de vitesses	5 ou 3 rapports Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=tambours, avec assistance par dépression; AR= limiteur; s.d. avec ABS, = à disques, sur toutes les roues.
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire; levier av. secteur
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

Carrosserie	limousine	
Nombre de portes	2	
Ceintures sécurité	av Ar4m (E) ar	Compteur de vitesse km/h 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	4325	Empattements 2570 /
Largeur	1645	Essieu double av ar
Hauteur	1380	Voies av 1407 ar 1415
Porte à faux	av 730	Voies av - ar
	ar 1025	ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage 0	g 9700 d 9700

Moteur	B M W	Type	20 6E B
Marque	en ligne/Inj.	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	80,0	Course	66,0
Alésage	1990	CV-impôt	10,14
Cylindrée	92 (DIN)	à t/min	5800
Puissance en kW	76,0 dB/A	à t/min	4350
Brut à l'arrêt	2 pots = 555 x 130 x 90 mm		
Silencieux	550 x 230 x 160 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03; CO = 1,4 % (a5) / 1,1 % (a3)		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	600	470	1070
	100	250	350
	700	720	1420
			1510
Poids garantis			
Pneus	195/60 R 14	195/60 R 14	+
Ply / bar	- / 2,5	- / 2,5	
Charge	1030	1030	
pour V max	200 (U)	200 (U)	
Jantes	5 1/2 J x 14	déport 35 mm, acier	++
		mécanique	automatique
Gac poids remorquable avec/sans frein	1200 / 500	1200 / 500	
Garantie poids sur l'attelage	50	50	
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit	75	75	
Vitesse maximale selon le constructeur	196	191	km/h
testée	km/h à t/min	au moteur	prise de force

Équipement	§)	HR	(E)
Feux de route		HC	(E)
Feux de croisement		A	(E) dans HC
Feux de position		R-S1	(E)
Feux rouges		R-S1	(E)
Feux stop		1	(E)
Citignoteurs	av		ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux amers de brouillard		1/ B	(E)
Feux complémentaires		2/ séparé au centre	
Eclairage plaque		2/ balais avec/ lave-glace	
Essuie-glace		HELLA et 20011	
Avertisseurs		ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	B M W 3 2 0 i		
Homologation N°	CH	0 0 7 2 8 9	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1070	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10,14
Poids total	1510	Cylindrée	1990

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)

+ ) Variantes de pneus : 175/70 R 14 charge par essieu = 950 (2,5)  
 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"  
 5 1/2 J x 14 35 mm, 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)

§) Équipement : - des bavettes sont exigées à l'arrière  
 - spoiler avant d'origine (plastique), sur demande avec spoiler arrière.

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 11.08.82  
 Gau/PR

Remplace FH du 30.05.84  
 10.10.85 - Variantes de pneus Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture  
de tourisme

B M W

3 2 0 i

CH 0072 89

Fiche complémentaire

I

Complément du 23.12.82 - jak

Conforme aux prescriptions concernant le bruit et les gaz d'échappement valables au 01.10.82, avec le moteur type "20 6E Z" (voir la fiche des émissions).

Complément du 29.08.83 à Berne - Ad

Transmission : livrable sur demande avec boîte automatique à 4 paliers

Mesure du bruit : voir la fiche des émissions  
à l'arrêt = 72,0 dB/A à 4350 t/min.

Mesure des gaz : O G E ; voir la fiche des émissions.

Complément du 19.09.84 à Winterthour - PR

livrable sur demande avec jeu aérodynamique pour le montage subséquent, se composant:

- d'un spoiler frontal
- d'un spoiler arrière
- d'une jupe arrière (dimensions inchangées)
- d'élargissements des bas de marche

A  
Art des Fahrzeugs  
Genre du véhicule

B  
Fabrikmarke  
Marque de fabrication

C  
Typ Modell  
Type Modèle

D  
Typenschein-Nummer  
Fiche d'homologation No

00) Personenwagen  
Voiture de tourisme

B M W

3 2 0 i

0072 89

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982  
FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E  
Motortyp  
Type du moteur

F  
Getriebe  
Boîte de vitesses

G  
i-Achse  
i-essieu

H  
Vorbeifahrt  
Avec le vhc. en  
marche: dB/A

J  
Standmessung  
Mesure à l'arrêt  
dB/A min-1

R  
Bemerkungen  
Remarques

20 6E Z

m5

3,45-3,64

71,0

76,0 4350

20 6E Z

a3

3,45

72,0

76,0 4350

20 6E Z

a4

3,45-3,64

75,0

72,0 4350

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	K Emissionen in g/km Emissions en g/km			N Leerlauf Ralenti		R Bemerkungen Remarques
			CO	HC	NO	CO	min-1	
20 6E Z	m5	3,45-3,64	9,71	1,88	1,39	0,7	870	15 0701 01
20 6E Z	a3	3,45	9,13	1,23	1,57	0,6	800	15 0301 02
20 6E Z	a4	3,45-3,64	9,53	1,12	1,51	0,5	820	15 0701 02

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen  
 compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 29.08.83

Datum / date 05.09.84

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN OFFICE FEDERAL DE LA POLICE  
 Typenprüfstelle Service d'homologation

Voiture de  
tourisme

B M W

divers

CH 0072 <sup>89</sup>..  
0073 ..

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 e	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 CS1	0072 73
518 i	0072 92	635 CS1	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		