

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	B M W	3 2 5 e	CH 0073 11

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., Petuelring 130, D-8000 München 40	Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur "325 e" (boîte mécanique) / "325 eA" (boîte automatique) numéro du châssis →	
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'auvent	
Identification du moteur	"27 6K A" à gauche, latéralement en bas sur le bloc, près de la jauge d'huile	
Importateur	BMW (SCEWEIZ) AG., Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf	

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	Marque	B M W	Type
2 / 4	Construction	en ligne/Inj.	27 6K A
Suspension	Carburant	B	Temps
AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Refruidissement	eau	4
à crémaillère, s.d. assistance hydraulique	Alésage	84,0	Position
Direction	Cylindrée	2693	avant
à crémaillère, s.d. assistance hydraulique	Puissance en kW	90,0 (DIN)	Cylindres
sur les roues arrière	Couple max. Nm	230	6
Entraînement	Déparasitage	A + 2	Course
hydraulique, 2 circuits, AV+AR = à disques	Silencieux	2 pots = 260x210x 80 mm / "1 178 048" **)	81,0
Frein de service		550x170x290 mm / "1 176 419"	CV-impôt
assistance par dépression, sur toutes les roues			13,71
à disques			à min-1
limitateur sur les roues AR; s.d. avec "ABS"			4250
Frein auxiliaire			Couple à min-1
mécanique, tambours, sur les roues arrière			3250
Frein d'arrêt			
identique au frein auxiliaire			
Ralentisseur			
=			
Contrôle 2 circuits			
contrôle du niveau; lampe-témoin séparée			

Carrosserie/Equipement	limousine / §)	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2 ou 4	Poids à vide	600	540	1140
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	Répartition charge	95	255	350
Cale	-		695	795	1490
Antivol	verrou direction	Poids garantis			1620
Réservoir carburant	1/ acier, 55 litres	Pneus	195/60 R 14	195/60 R 14	+
Avertisseur	HELLA e1 20011 ou d'autres modèles homologués	Pty/bar	- / 2,5	- / 2,5	
		Charge	1030	1030	
		pour Vmax	200 (U) ou 190 (T)		+
		Jantes	⇒ 5 1/2 J x 14 déport 35 mm, acier		ou alliage léger

Nombre de places	total	5	av	2	centre	ar	3
Dimensions	intérieur	extérieur					
Longueur		4325	Empattement	2570			
Largeur		1645	Essieu double av		ar		
Hauteur		1390	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				
Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	1200 / 500	automatique	"BMW"	1200 / 500		
Garantie poids de l'ensemble							
Poids remorquable testé		1140			1140		
Charge garantie sur le toit		75			75		
Vitesse maximale selon le constructeur		193			188	km/h	
testée	_____ km/h à min-1						_____ moteur _____ prise de force

Emissions du bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques
Boîte de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1	
m5	2,78	72,5	68,0	3190	
a4	2,78	73,0	69,0	3190	

Indications pour le permis de circulation (Code)

Genre de véhicule Voiture de tourisme

Marque et type B M W 3 2 5 e

Homologation No CH 0073 11

Carrosserie Limousine

Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	
m5	2,78	0,87	0,12	0,10	--	--	15 1201 01
a4	2,78	1,68	0,17	0,11	--	--	15 1201 02

Places total 5 avant 2

Poids à vide 1140 Carburant 8

Charge utile --- Cylindrée 2693

Poids total 1620 CV-impôt 13,71

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

Catalyseur : désignation "1 710 819" (US 83)

* Identification : No du châssis = "WBA AB5." (2 portes, boîte mécanique)
 "WBA AB6." (2 portes, boîte automatique)
 "WBA AE5." (4 portes, boîte mécanique)
 "WBA AE6." (4 portes, boîte automatique)

** Insonorisation : - l'intérieur du capot-moteur, garni de matériau insonorisant;
 - ventilateur Visco, Ø 420 mm 9 pales.

+ Variante de pneus : 175/70 R 14 charge par essieu = 950 (2,4) } pour Vmax. 200 km/h (Speed-Index U) avec boîte m5
 195/65 R 14 1160 (2,5) } 190 km/h (Speed-Index T) avec boîte a4
 200/60 R 365 1120 (2,5)

** Variante 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)

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

Inscription dans le permis de circulation:

175 - A n'utiliser qu'avec essence sans plomb.

Lieu et date de l'homologation Munich, 04.-08.02.85
 Sca/jak

Remplace la fiche d'homologation 10.10.85
 28.04.86 - Frein de service Ad

Service fédéral d'homologation

10) Voiture de
tourisme

B M W

3 2 5 e

0073 11

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 12.9.86 à Munich - Gau/jak

Valeurs d'émission 1.10.86 remplies

Variante de catalyseurs : "1 710 819" "1 710 813" "1 711 700" "1 289 373" (US 83)
toutes les autres indications inchangées

Service fédéral d'homologation

Emissions voir au verso

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
27 6K A	m5	2,78-2,93	75,0	68,0	3190	
27 6K A	a4	2,78-2,93	75,0	69,0	3190	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
27 6K A	m5	2,78-2,93	0,87	0,12	0,10	-	-	15 1201 01
27 6K A	a4	2,78-2,93	1,68	0,17	0,11	-	-	15 1201 02

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24		
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072 :1
0073 :1

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 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		