

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Référence d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	5 2 8 1 *)	CH 0072 86

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., Petuelring 130, D-8000 München 40 / BRD
Identification	sur la plaquette du constructeur "528 1" devant le N° du châssis "WBA DA7...." (boîte mécanique) / "WBA DAS...." (boîte automatique)
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	"28 6E C" à gauche, à l'arrière en haut sur la bride du démarreur
Importateur principal	BMW (SCHWEIZ) AG., Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf
Véhicule homologué	WBADA7101B6590034

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, s.d. assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée ou boîte automatique
Nombre de vitesses	5 ou 3 paliers Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, (diagonale), à disques assistance par dépression, sur toutes les roues limiteur sur les roues arrière
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, agissant sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau lampe-témoin séparée

Moteur	BMW	Type	28 6E C
Marque	en ligne (Inj)	Temp	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Réfrigérissement	86,0	Course	80,0
Alésage	2787	CV-impôt	14,19
Cylindrée	135 (DIN)	à l/min	5800
Puissance en kW	76,0	à t/min	4350
Bruit à l'arrêt	3 pots: 250x138x78 mm / 750x165x90 mm		
Silencieux	550x192x162 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03; CO = 0,8 - 1,5 %		
Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

Carrosserie	
Nombre de portes	4 limousine
Ceintures sécurité	av Ar4 (E) ar ar Ar4 (E) + B (E)
Cafe	- Rétroviseurs intérieur/gauche
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 5 av 2 centre ar 3
Dimensions	
Longueur	intérieur 4620 Empattements 2640 /
Largeur	1700 Essieu double av ar
Hauteur	1430 Voies av 1430 ar 1450
Porte à faux	av 900 Voies av ar 1080 ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage ø g 10100 d 9800

Poids	avant	arrière	total
	710	600	1310
Poids à vide	110	240	350
	820	840	1660
Poids garantis			
Pneus	195/70 ER 14	195/70 ER 14	1930
Ply / bar	- / 2,5	- / 2,5	+
Charge pour V max	1200	1200	
Jantes	210	210	
	6 J x 14 déport 22, acier		++
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique		automatique
	1400 / 500		1400 / 500
Garantie poids de l'ensemble			
-			
Poids remorquable testé			
-			
Charge garantie sur le toit		75	75
Vitesse maximale selon le constructeur		209	203 km/h
testée _____ km/h à l/min _____ au moteur _____ prise de force			

Equipelement	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	R-S1	(E)
Clignoteurs	av 1	(E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av	(E) ar I (E)
Feux de gabarit	av	(E) ar
Feux arrière de brouillard	B	(E)
Feux complémentaires	B	(E)
Eclairage plaque	2/ séparé au centre	
Essuie-glace	2/ balais	
Avertisseurs	FIAMM AM 80 (E) 35717 CH 2 035 avec/ lave-glace	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	B M W 5 2 8 i		
Homologation	0072 86		
N°	CH		
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1310	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	14,19
Poids total	1830	Cylindrée	2787

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)

- *) Identification** : à partir du No du châssis
- boîte mécanique : WBA DA71..B 6 590 001 (direction à gauche) / WBA DA72..B 7 590 000 (direction à droite)
- boîte automatique : WBA DA81..B 7 590 000 (direction à gauche) / WBA DA82..B 7 595 000 (direction à droite)
- +) Variantes de pneus** : 175 HR 14 charge par essieu = 1120 (2,3) Vmax. 210 km/h
- 200/60 HR 390 1200 (2,5) 210 km/h
- 220/55 HR 390 1300 (2,5) 210 km/h
- ++) Variantes de jantes** : 6 J x 14 déport 22, alliage léger "BMW" voies inchangées
- 6 1/2 J x 14 22, "BMW" voies inchangées
- 165 TR 390 22, "BMW" voies inchangées (Pneus = 200/60 R 390 ou 220/55 R 390)

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 02.06.81

Remplace FH CH 0072 86 du 02.06.81
27.03.85 - Variante de pneus - Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture de tourisme

B M W

5 2 8 i

CH 0072 86

Fiche complémentaire I

Complément du 23.11.1982 /Ba

A partir du No du châssis : WBADA..... 7 980 000 (boîte méc.) /7 580 000 (boîte autom.)

Identification : Devant le No du châssis "WBADA71..." (boîte mécanique)
"WBADA81..." (boîte automatique)

Ident. et type du moteur : "28 6E Z" à gauche, à l'arrière en haut sur la bride du démarreur.

Mesure du bruit selon l'OCE: Avec le véhicule en marche: voir FE
Mesure à l'arrêt: 77,0 dB/A à 4350 t/min

Silencieux : 3 pots BMW 1175628 250 x 170 x 70 mm
BMW 1175629 720 x 190 x 80 mm
BMW 1175511 550 x 200 x 170 mm

Insonorisation : Ventilateur Visco à 9 pales ϕ 210 mm

Mesure des gaz : OGE; 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 = 74,0 dB/A à 4350 t/min.

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

./.

Complément du 08.11.83 à Berne - Ad

à partir du No du châssis : WBA DA 71 ... 8460 001 (boîte mécanique)
WBA DA 81 ... 7583 801 (boîte automatique)

Variante de l'échappement : avec 2 silencieux, sans silencieux intermédiaire
silencieux primaire = 1100x180x 95 mm (marqué 117 6656)
silencieux auxiliaire = 600x170x180 mm (marqué 117 6657)

Mesure du bruit : avec le vhc. en marche, voir la FE
à l'arrêt = 77,0 dB/A à 4350 t/min. (boîte mécanique)
74,0 dB/A à 4350 t/min. (boîte automatique)

Insonorisation : ventilateur Visco à 9 pales, ϕ 420 mm.

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

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072 ⁸⁶
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

<u>valable pour FH suivantes</u> :	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

<u>valable pour FH suivantes</u> :	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		