

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	5 1 8 *)	CH 0072 83

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE Aktiengesellschaft, D-8000 München 40		
Identification	sur la plaquette du constructeur "518"		
	code au No du châssis "WEA DK1 "		
Plaquette constructeur	sous le capot, à droite, à l'intérieur de l'aile		
N° du châssis	sous le capot, à droite, à l'intérieur de l'aile		
Identification du moteur	"18 4V C" à l'arrière, en haut sur la bride du démarreur		
Importateur principal	BMW (SCHWEIZ) AG., 8157 Dielsdorf		
Véhicule homologué	WBA DK 1105 B 7 460 021		

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

Carosserie	
Nombre de portes	4
Ceintures sécurité	AV = Ar4 (E) Indic. vitesse km/h
	AR = Ar4/B/Ar4 (E) Rétroviseurs intérieur / gauche / droite
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 5 av 2 centre ar 3
Dimensions	
Longueur	intérieur 4620 extérieur 2640
Largeur	1700 Empattements
Hauteur	1430 Essieu double av ar 1430 ar 1450
	Voie av ar
Porte à faux	lat. -
	av 900
	ar 1080
Distance volant - vers l'avant du véhicule-	Braquage a g 10100 d 9800

Moteur	
Marque	B M W
Construction	en ligne
Carburant	B
Refroidissement	eau
Alésage	89,0
Cylindrée	1766
Puissance en kW CV	66 DIN
Bruit à l'arrêt	74,5 dB/A à V/min 4125 (**)
Silencieux	2 = 552x125x82 mm 550xø 150 mm
Mesure des gaz	ECE-15/03; CO = 0,4 % (**)
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2

Poids			
avant	arrière	total	
Poids à vide	600	550	1150
Charge utile	110	240	350
Poids total	710	790	1500
Garantie fabr.			1670
Dimens. pneus	175 SR 14	175 SR 14	(Variantes +)
Ply/bars	- / 2,1	- / 2,1	voir
Charge	980	980	remarques)
pour V max	180	180	
Jantes acier	5 1/2 J x 14	H2 déport 22 mm	
Garantie poids remorquable avec frein			1200
Garantie poids remorquable sans frein			500
Garantie poids de l'ensemble			-
Poids remorquable testé			-
Vitesse maximale selon le constructeur			164 km/h
Vitesse maximale testée			- km/h.
Charge garantie sur le toit			75 kg

Equipement	ER	(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)	
Cilgnoteurs	av 1	(E) ar 2a	(E)
Catadioptrés	av	ar I	(E)
Feux de gabarit	av	ar	
Feux complémentaires	AV= B (E)		
Eclairage plaque	2/ séparé, au centre		
Essuie-glace	2/ balais		
Avertisseurs	2/ FIAMM AM 80 (E) 35 717 / CH 2035 avec/ sans 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		518
Homologation N°	CH	0072 83	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant 2	
Poids à vide	1150	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 8,99	
Poids total	1670	Cylindrée 1766	

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

*) Identification : à partir du No du châssis:
WBA DK11 .. B 7 460 000 (direction à gauche) / WBA DK12 .. B 6 525 001 (direction à droite)

***) Voir la fiche des émissions.

+) Variantes de pneus : 195/70 SR 14 1010 (2,0) Vmax 180 km/h
200/60 SR 390 1200 (2,5) 180 km/h

Variantes de jantes : 6 J x 14 H2 déport 22 mm acier voies inchangées
6 J x 14 H2 22 mm alliage léger BMW voies inchangées
6 1/2 J x 14 H2 22 mm BMW voies inchangées
165 TR 390 22 mm BMW voies inchangées (pneus 200/60 SR 390).

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 01.-02.06.81

Service fédéral d'homologation

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072 ⁰³
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 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		