

Genre du véhicule : <b>Voiture de tourisme</b>	Marque de fabrication : <b>B M W</b>	Type : <b>5 2 5 1 *</b>	Fiche d'homologation N° <b>CH 0072 85</b>
---	---	----------------------------	--

Constructeur **BAYERISCHE MOTOREN WERKE Aktiengesellschaft, D-8000 München 40**

Identification **sur la plaquette du constructeur "525 1"**  
**code au No du châssis "WBA DA3...." (mécanique) / "WBA DA4...." (automatique)**

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 **"25 6E A" à gauche, à l'arrière en haut sur la bride du démarreur**

Importateur principal **BW (SCHWEIZ) AG., 8157 Dielsdorf**

Véhicule homologué **WBA DA 3101 B 7 900 024**

**Châssis**

Nombre d'essieux **2** Nombre de roues **4**

Direction **mécanique, s.d. assistance hydraulique**

Transmission **mécanique synchronisée ou boîte automatique**

Nombre de vitesses **4 ou 5 ou 3** Entraînement **sur roues arrière**

Frein de service **hydraulique, 2 circuits (diagonale), à disques, 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**

**Carrosserie** **limousine**

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 intérieur extérieur

Longueur **1700** Empattements **2640**

Largeur **1430** Essieu double av **1430** ar **1450**

Hauteur **1430** Voie av **1430** ar **1450**

Porte à faux lat. **900** Voies av **900** ar **900**

av **900** ar **900**

ar **1080** Braquage ø **g 10100 d 9800**

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

**Moteur**

Marque **B M W** Type **25 6E A**

Construction **en ligne / I** Temps **4**

Carburant **B** Position **avant**

Refroidissement **eau** Nombre cylindres **6**

Alésage **86,0** Course **71,6**

Cylindres **2494** CV-impôt **12,70**

Puissance en kW CV **110 DIN** à U/min **5500**

Bruit à l'arrêt **74,0** dB(A) à U/min **4125 \*\***

Silencieux **3 = 317x140x77 477x280x113 550x192x162 mm**

Mesure des gaz **ECE-15/03; CO = 1,2 - 1,6 % \*\***

Déparasitage **ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2**

**Poids**

avant **700** arrière **580** total **1280**

Poids à vide **700** **580** **1280**

Charge utile **110** **240** **350**

Poids total **810** **820** **1630**

Garantie fabr. **1800**

Dimens. pneus **175 ER 14** **175 ER 14** (Variantes **+**)

Ply/bars **= / 2,1** **= / 2,1** voir **remarques)**

Charge **980** **980**

pour V max **210** **210**

Jantes acier **5 1/2 J x 14 H2 déport 22 mm**

Garantie poids remorquable avec frein **1400**

Garantie poids remorquable sans frein **500**

Garantie poids de l'ensemble **-**

Poids remorquable testé **-**

Vitesse maximale selon le constructeur **méc./autom.** **197/190** km/h

Vitesse maximale testée **-** **-** km/h

Charge garantie sur le toit **75** kg

Équipement	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)
Cilindres	av	1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av	1 (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av	1 (E) ar AR= B (E)
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		525 i
Homologation	CH 0072 85		
N°	CH 0072 85		
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1280	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	1270
Poids total	1800	Cylindrée	2494

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

- \*) Identification : à partir du No du châssis  
boîte mécanique : WBA DAJ1.. B 7 900 000 (direction à gauche) / WBA DAJ2.. B 7 930 000 (direction à droite)  
boîte automatique : WBA DA41.. B 7 940 000 (direction à gauche) / WBA DA42.. B 7 945 000 (direction à droite)

\*\*\*) Voir la fiche des émissions.

- +) Variante de pneu : 195/70 HR 14 1010 (2,0) Vmax 210 km/h  
200/60 HR 390 1200 (2,5) 210 km/h

<u>Variante de jantes</u>	6	J x 14 H2	déport 22	acier		voies inchangées
	6.	J x 14 H2	22	alliage léger	BMW	inchangées
	6 1/2	J x 14 H2	22		BMW	inchangées
	165	TR 390	22		BMW	inchangées (pneus 200/60 HR 390).

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

Service fédéral d'homologation

Voiture  
de tourisme

B M W

5 2 5 i

CH 0072 85

Fiche complémentaire

I

Complément du 23.09.82 à Berne - Ad

Transmission : boîte mécanique à 5 vitesses ou boîte automatique à 3 paliers

Insonorisation : - l'intérieur du capot du moteur est insonorisé;  
- ventilateur Visco, 9 pales,  $\phi$  410 mm.

Mesure du bruit : voir la fiche des émissions;  
bruit à l'arrêt = 75,0 dB/A à 4125 t/min (m5)  
74,0 dB/A à 4125 t/min (a3).

Voiture de  
tourisme

B M W

divers

CH 0072 <sup>85</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 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		