

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	B M W	7 4 5 1 (moteur 34 6T A)	CH 0073 07

Constructeur BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-8000 München / BRD
 Identification sur la plaquette du constructeur "745 i A / 3.4"
numéro du châssis "WBA FJ9." ou "WBA FJ61"
 Plaquette du constructeur dans le compartiment du moteur, à droite à l'intérieur de l'aile
 Numéro du châssis dans le compartiment du moteur, à droite sur l'avant
 Identification du moteur "34 6T A" à l'arrière, à gauche en haut sur carter du volant
 Importateur BMW (SCHEWELZ) AG, Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf

Châssis	Moteur
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>B M W</u>
Suspension <u>AV + AR = jambes élastiques</u>	Construction <u>en ligne/turbo</u>
Direction <u>mécanique, avec assistance hydraulique</u>	Carburant <u>B</u>
Entraînement <u>sur roues arrière</u>	Refroidissement <u>eau</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2 circuits (en diagonale),</u>	Alésage <u>92,0</u>
	Cylindrée <u>3428</u>
	Puissance en kW <u>185 DIN</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, à expansion interne,</u>	Couple max Nm <u>390</u>
	Déparasitage <u>ECE-10 / A+2</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire</u>	Silencieux <u>3 = 300x220x 69 mm 1 175 195 *)</u>
Ralentisseur <u>-</u>	
Contrôle 2 circuits <u>par contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée</u>	
	<u>538x376x105 mm 1 175 688</u>
	<u>710x220x175 mm 1 175 360</u>

Carrosserie/Équipement <u>limousine</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes <u>4</u>	Poids à vide	<u>910</u>	<u>780</u>	<u>1690</u>
Centures sécurité avant <u>ArM (E)</u>	Répartition charge	<u>110</u>	<u>240</u>	<u>350</u>
Cale <u>-</u>		<u>1020</u>	<u>1020</u>	<u>2040</u>
Antivol <u>verrouillage direction</u>				<u>2100</u>
Réservoir carburant <u>1/ acier, 100 litres</u>	Poids garantis	<u>220/55 VR 390</u>	<u>220/55 VR 390</u>	<u>+</u>
Avertisseur <u>FIAMM CH 5 0602 01</u> ou d'autres modèles homologués	Pneus	<u>- / 2,5</u>	<u>- / 2,5</u>	
	Ply/bar	<u>1300</u>	<u>1300</u>	
	Charge	<u>> 210</u>	<u>> 210</u>	
	pour Vmax	<u>165 TR x 390 DP 22, métal léger BMW</u>		<u>+</u>
	Jantes			

Nombre de places total <u>5</u>	av. <u>2</u>	centre	ar. <u>3</u>
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		<u>4860</u>	Empattement <u>2795</u>
Largeur		<u>1800</u>	Essieu double av _____ ar _____
Hauteur		<u>1430</u>	Voie av <u>1502</u> - <u>+</u>
Porte à faux avant		<u>905</u>	Voie ar <u>1510</u> - <u>+</u>
Porte à faux arrière		<u>1160</u>	Braquage ø g <u>11100</u> d <u>10400</u>
Garde au sol	à vide		en charge _____
			mécanique
			automatique <u>1600 / 650</u>
			Garantie poids remorquable avec/sans frein _____
			Garantie poids de l'ensemble _____
			Poids remorquable testé <u>1600</u>
			Charge garantie sur le toit <u>100</u>
			Vitesse maximale selon le constructeur <u>227</u> 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	
a4	2,93-3,08	76,0	74,0	3675	

Indications pour le permis de circulation

(Code)

Genre de véhicule Voiture de tourisme
 Marque et type B M W 7 4 5 i

Homologation No CH 0073 07
 Carrosserie limousine

F	G	H			J	R	
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE	
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH	
a4	2,93-3,08	14,05	1,98	1,69	0,9 800	15 0601 01	

Places total 5 avant 2
 Poids à vide 1690 Carburant B
 Charge utile - Cylindrée 3428
 Poids total 2100 CV-impôt 17,46

F G K L M N R

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

*) Insonorisation : - l'intérieur du capot;
 - ventilateur Visco de ϕ 420 mm, à 9 pales.

+) Variante de pneus : 205/70 VR 14 1300 (2,4) Vmax > 210 km/h.

Variante de jantes: 6 1/2 J x 14 déport 25 mm acier voies AV = 1496 mm AR = 1504 mm
 6 1/2 J x 14 22 mm métal léger BMW 1502 mm 1510 mm

Lieu et date de l'homologation Zurich, 03.04.84
 Ei(2E)/jak

Remplace la fiche d'homologation du 03.04.84
 17.02.36 - Voie WS

Service fédéral d'homologation

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072
0073 07

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		