

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	B M W	7 3 5 1 (moteur 32 6E Z)	CH 0072 94
Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., D-8000 München 40		
Identification	sur la plaque du constructeur "735 1" ou "735 1A" (automatique) devant le N° du châssis "WBAFH71..." (mécanique) ou "WBAFHS1..." (automatique) dans le compartiment-moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile dans le compartiment-moteur, à droite, sur l'auvent		
Plaque constructeur	"32 6E Z" à gauche, à l'arrière en haut sur la bride du démarreur		
N° du châssis	B M W (SCHWEIZ) AG., 8157 Dielsdorf		
Identification du moteur	WBA FH 8109 D 7 865 124		
Importateur principal			
Véhicule homologué			

Châssis	2	Nombre de roues	4
Nombre d'essieux	mécanique, assistance hydraulique		
Direction	mécanique ou automatique		
Transmission	5 ou 4 Entraînement sur roues arrière		
Nombre de vitesses	hydraulique, 2 circuits (en diagonale), à disques,		
Frein de service	sur toutes les roues; avec assistance hydraulique, sur demande ABS		
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée		

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	4	Compteur de vitesse	km/h
Ceintures sécurité	av Ar4m (E)	ar	Ar4m + B (2)
Cale	-	Rétroviseurs	intérieur+gauche
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	t 5	av 2	centre ar 3
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4860	Empattements 2795
Largeur		1800	Essieu double av ar
Hauteur		1430	Voies av 1502 ar 1516
Porte à faux	av	905	Voies ar
	ar	1160	ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage	g 10400 d 11100

Moteur	B M W	Type	32 6E Z
Marque	en ligne.	Temps	4 (injection)
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	89	Course	86
Alésage	3208	CV-impôt	16,34
Cylindrée	145	DIN à t/min	5500
Puissance en kW	77 / autom.	78 dB/A	4125
Bruit à l'arrêt	3 pots x		
Silencieux			
Mesure des gaz	OGE		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	820	740	1560
Charge utile	110	240	350
	930	980	1910
	2010		
Poids garantis			
Pneus	205/70 VR 14	205/70 VR 14	+)
Ply / bar	- / 2,4	- / 2,4	
Charge	1350	1350	
pour V max	> 210	> 210	
Jantes	6 1/2 J x 14 acier ou métal léger BMW DP 2:		
	mécanique		automatique
Gar poids remorquable avec/sans frein	1600 / 650		1600 / 650
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit	75		
Vitesse maximale selon le constructeur	212		205 km/h
testée	_____ km/h à Vmin	_____ au moteur	_____ prise de force

Équipement	ER	(E)	
Feux de route	HC	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	
Feux de position	R-S1	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop			
Cilignoteurs	av 1	(E) ar 2a	(E)
Catadioptrés	av	ar I	(E)
Feux de gabarit	av	ar	
Feux arrière de brouillard	1/ B	(E)	
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	2/ séparé		
Essuie-glace	2/ balais		
Avertisseurs	FIAMM CTP IGM 2499 KA CH 5 0602 01 ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	B M W	7 3 5 i	
Homologation N°	CH 0072 94		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1560	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	16,34
Poids total	2010	Cylindrée	3208

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)

- x) Insonorisation : 3 silencieux : 300 x 220 x 70 mm 1 175 333
545 x 400 x 105 mm 1 175 684
710 x 220 x 175 mm 1 175 335
capot insonorisé;
ventilateur Visco de Ø 420 mm, à 9 pales.
- +) Variante de pneus : 220/55 VR 390 1170 (2,1) Vmax > 210 km/h
- Jantes : 165 TR x 390 BMW acier ou métal léger déport 22 mm voies AV = 1508 mm AR = 1522 mm
6 J x 14 BMW acier ou métal léger 22 mm 1508 mm 1522 mm

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072 ⁹⁴..
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		