

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	B M W	6 3 5 C S 1	CH 0073 14

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, Petuelring 130, D-8000 München 40 / BRD	Catalyseur
Identification	sur la plaque du constructeur "635 CSI" (boîte mécanique) / "635 CSIA" (automatique) numéro du châssis "WBA EC5." (M5) / "WBA EC6." (M4)	
Plaque du constructeur	dans le compartiment-moteur, à droite à l'intérieur de l'aile	
Numéro du châssis	dans le compartiment-moteur, à droite sur l'avant	
Identification du moteur	"34 6K A" à gauche, à l'arrière, en haut sur la bride du démarreur	
Importateur	BMW (SCHWEIZ) AG, Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf	

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	B M W
Suspension	AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Type	34 6K A
Direction	écrou à billes, assistance hydraulique	Construction	en ligne/inj.
Entraînement	sur les roues arrière	Carburant	B
Frein de service	hydraulique, 2-circuits (diagonal), disques	Refroidissement	eau
	assistance hydraulique, sur toutes les roues,	Alésage	92,0
	avec système antiblocaje (ABS)	Cylindrée	3428
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR	Puissance en kW	136
		Couple max.Nm	290
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Déparasitage	A + 2
Ralentisseur	=	Silencieux	2 = 490x210x 95 mm "1 178 264" *) 650x260x210 mm "1 178 461"
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée		

Carrosserie/Equipement	limousine / S)		
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	arrière	Ar4m(E)
Cale	=	Rétroviseurs	intérieur+gauche
Antivol	verrou direction	Essuie-glace	2 balais
Réservoir carburant	1/acier, 100 litres		
Avertisseur	2/Fiamm CH 5 0602 01 ou d'autres modèles homologués		

Nombre de places	total 4	av 2	centre	ar 2
Poids	avant	780	arrière	670
Poids à vide	110	170	280	1450
Répartition charge	890	840	1730	1850
Poids garantis	205/70 R 14		205/70 R 14	
Pneus	- / 2,4		- / 2,4	
Pty/bar	1300		1300	
Charge pour Vmax	> 210		> 210	
Jantes	6 1/2 J x 14		DP 22 métal léger "BMW" +)	

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement		2630	
Longueur	4755		Essieu double av		ar	
Largeur	1725		Voie		av 1430	
Hauteur	1365		Voie		ar 1460	
Porte à faux avant	1000		Braquage ø		g 10100 d 10400	
Porte à faux arrière	1125		à vide		-	
Garde au sol	à vide		en charge		-	
Garantie poids remorqueable avec/sans frein	mécanique		1600 / 650		automatique	
Garantie poids de l'ensemble	-		-		-	
Poids remorqueable testé	1450		1450		1450	
Charge garantie sur le toit	75		75		75	
Vitesse maximale selon le constructeur	217		213		km/h	
testée	km/h à min-1		moteur		prise de force	

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)	
Boite de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1	min-1		Genre de véhicule			
m5	3,25-3,46	74,0	76,5	4050			Voiture de tourisme			
a4	3,25-3,46	74,0	76,0	4050			BMW 635CSi			
							Homologation No CH	0073 14		
							Carrosserie	limousine		
F	G	H	J	R						
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places	
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH	total	avant	
m5	3,25-3,46	1,37	0,14	0,07	--	--	15 1101 01	4		2
a4	3,25-3,46	1,06	0,14	0,18	--	--	15 1101 02			
							Poids à vide	1450	Carburant	B
							Charge utile	-	Cylindrée	3428
							Poids total	1850	CV-impôt	17,46
F	G	K	L	M	N	R				

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

- Catalyseur : désignation "1 708 747" (US 83).
- *) Insonorisation : - le capot partiellement,
- ventilateur-Visco ø 420 mm, 9 pales.
- +) Variante de pneus : 220/55 R 390 1170 (2,1) Vmax > 210 km/h (Speed-Index V)
- Variante de jantes : 6 1/2 J x 14 déport 22 mm acier voies inchangées
165 TR 390 22 mm métal léger "BMW" inchangées
- §) Equipement : spoiler frontal d'origine en plastique; sur demande avec spoiler arrière.

Inscription dans le permis de circulation:

175 - mise en marche seulement avec de l'essence sans plomb.

10) Voiture de
tourisme

B M W

6 3 5 C S i

0073 14

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 12.9.86 à Munich - Gau/jak

Valeurs d'émission 1.10.86 remplies

Catalyseur : 2/ "1 716 658" et "1 716 656" (US 83)
toutes les autres indications inchangées

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
34 6K A	m5	3,07-3,46	77,0	78,0	4050	
34 6K A	a4	3,07-3,46	74,5	78,0	4050	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti CO	min-1	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO			
34 6K A	m5	3,07-3,46	1,37	0,14	0,07	-		15 1101 01
34 6K A	a4	3,07-3,46	1,06	0,14	0,18	-		15 1101 02

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24					
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072
0073 : 74

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		