

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No.
00) Voiture de tourisme	B M W	5 3 5 1	CH 0073 13

Constructeur	<u>BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, Petuelring 130, D-8000 München 40 / BRD</u>	Catalyseur
Identification	<u>sur la plaquette du constructeur "535 i" / 535 iA" resp. "M 535 i" / "M 535 iA" numéro du châssis *</u>	

Plaquette du constructeur	<u>sous le capot, à droite à l'intérieur de l'aile</u>
Numéro du châssis	<u>sous le capot, à droite en haut à l'intérieur de l'aile</u>
Identification du moteur	<u>"34 6K A" à gauche, à l'arrière, en haut sur la bride du démarreur</u>
Importateur	<u>BMW (SCHWEIZ) AG, Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf</u>

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	Marque	B M W	34 6K A
Suspension	Construction	en ligne/inj.	4
Direction	Carburant	B	avant
Entraînement	Refroidissement	eau	6
Frein de service	Alésage	92,0	86,0
	Cylindrée	3428	17,46
	Puissance en kW	136	à min-1 5400
Frein auxiliaire	Couple max Nm	290	à min-1 4000
	Déparasitage	A+2	
Frein d'arrêt	Silencieux	2 = 490x210x 95 mm "1 178 264"	**)
Ralentisseur		650x260x210 mm "1 178 461"	
Contrôle 2 circuits			

Carrosserie/Équipement	<u>limousine / §)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>4</u>	Indic. vitesse	<u>km/h</u>		
Centures sécurité avant	<u>Ar4m(E)</u>	arrière	<u>Ar4m(E) + B(E)</u>		
Cale	<u>-</u>	Rétroviseurs	<u>intérieur+gauche</u>		
Antivol	<u>verrou direction</u>	Essuie-glace	<u>2 balais</u>		
Réservoir carburant	<u>1/acier, 70 litres</u>				
Avertisseur	<u>2/Fiamm CH 2035</u>				

Nombre de places	total	<u>5</u>	av	<u>2</u>	centre		ar	<u>3</u>
Dimensions								
Longueur	intérieur	<u>(4600)</u>	extérieur	<u>4620</u>	Empattement	<u>2628</u>		
Largeur		<u>(1710)</u>		<u>1700</u>	Essieu double av		ar	
Hauteur				<u>1415</u>	Voie	av	<u>1430</u>	-
Porte à faux avant		<u>(876)</u>		<u>892</u>	Voie	ar	<u>1460</u>	-
Porte à faux arrière		<u>(1096)</u>		<u>1100</u>	Braquage ø	g	<u>10110</u>	d <u>9850</u>
Garde au sol	à vide				en charge			

Poids	avant	740	arrière	650	total	1390	
Poids à vide		110		240		350	
Répartition charge		890		890		1740	
						1920	
Poids garantis							
Pneus	<u>175 R 14</u>		<u>175 R 14</u>			+)	
Ply/bar	<u>- / 2,1</u>		<u>- / 2,1</u>				
Charge	<u>980</u>		<u>980</u>				
pour Vmax	<u>> 210 (V)</u>		<u>> 210 (V)</u>				
Jantes	<u>5 1/2 J x 14 DP</u>		<u>22 acier</u>			+)	
Garantie poids remorqueable avec/sans frein			mécanique	<u>1500 / 500</u>		automatique	<u>1500 / 500</u>
Garantie poids de l'ensemble							
Poids remorqueable testé				<u>1390</u>			<u>1390</u>
Charge garantie sur le toit				<u>75</u>			<u>75</u>
Vitesse maximale selon le constructeur				<u>217</u>			<u>211 km/h</u>
testée							

10) Voiture de
tourisme

B M W

5 3 5 i

0073 13

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 12.9.86 à Munich - Gau/jak

valeurs d'émission 1.10.86 remplies

Catalyseur : "1 716 658" ou "1 716 656" ou "1 289 266" (US 83)

toutes les autres données inchangées

Inscription dans le permis de circulation: 576 - Catalyseur, norme US-83

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	76,0	77,5	4050	
34 6K A	a4	3,07-3,46	75,0	76,0	4050	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
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
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	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 23

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		