

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	B M W	Cabriolet 3 1 8 i	CH 0073 18

Constructeur BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, Petuelring 130, D-8000 München 40
 Identification sur la plaquette du constructeur "318 i" (boîte mécanique) ou "318 1A" (boîte automatique)
numéro du châssis "WBA AKL....." (boîte mécanique) ou "WBA AKZ....." (automatique)

Plaquette du constructeur sous le capot, à l'AV à droite sur le support des feux
 Numéro du châssis sous le capot, dans la gouttière, au-dessus de l'auvent
 Identification du moteur "18 4K A" à l'AR en haut sur bride du démarreur
 Importateur B M W (SCHEWIZ) AG, Industriestrasse 14, 8157 Dielsdorf

Châssis

Nombre d'essieux/pneus 2 / 4
 Suspension AV+AR=ress.hélicoïdaux + amortisseurs
 Direction crémaillère, s.d. assistance hydraulique
 Entraînement sur roues AR
 Frein de service hydr., 2-circ., AV=disques/AR=tambours, assist. par dépression, limiteur sur roues AR; s.d. "ABS", alors disques sur toutes roues
 Frein auxiliaire mécanique, tambours, sur roues AR
 Frein d'arrêt mécanique, tambours, sur roues AR
 Ralentisseur
 Contrôle 2 circuits contrôle niveau; LT séparée

Moteur

Marque BMW Type 18 4K A
 Construction en ligne-inj. Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidissement eau Cylindres 4
 Alésage 89 Course 71
 Cylindrée 1766 CV-impôt 8,99
 Puissance en kW 75 à min-1 5800
 Couple max Nm 140 à min-1 4500
 Déparasitage A+2
 Silencieux l = 550 x ø 164 mm "1 176 151"
capot-moteur pourvu de mat. insonore
ventilateur visco ø 400 mm, 8 pales

Carrosserie/Équipement ouvert avec capote / §)
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse km/h
 Ceintures sécurité avant Ar4m(E) arrière Ar4m(E) + B(E)
 Cale Rétroviseurs gauche + intér.
 Antivot verrou direction Essuie-glace 2
 Réservoir carburant 1/tôle d'acier, 55 l
 Avertisseur HELLA el 20011 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	550	500	1050
Répartition charge	100	250	350
	650	750	1400
Poids garants			1480
Pneus	<u>175/70 R 14</u>	<u>175/70 R 14</u>	+)
Ply/bar	<u>- / 2,4</u>	<u>- / 2,4</u>	
Charge	<u>950</u>	<u>950</u>	
pour Vmax	<u>180 (S) ou</u>	<u>190 (T)</u>	
Jantes	<u>5 J x 14, DP 35, acier ou all. léger "BMW"</u>		

Dimensions

intérieur extérieur

Longueur 4325 Empattement 2570
 Largeur 1645 Essieu double av _____ ar _____
 Hauteur 1380 Voie av 1400 - _____
 Porte à faux avant 750 Voie ar 1390 - _____
 Porte à faux arrière 1025 Braquage ø g 9700 d 9700
 Garde-au sol à vide _____ en charge _____

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique <u>1200 / 500</u>	automatique <u>1200 / 500</u>
Garantie poids de l'ensemble	<u>700</u>	<u>700</u>
Poids remorquable testé	<u>700</u>	<u>700</u>
Charge garantie sur le toit	<u>184</u>	<u>179</u> km/h
Vitesse maximale selon le constructeur testée _____ km/h à min-1 _____	moteur _____	prise de force _____

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation				(Code)
Boite de vitesses		dB/A		dB/A			min-1				
m5	3,91 -	73,0	77,0	4350			Genre de véhicule	<u>Voiture de tourisme</u>			
a4	4,10	76,0	75,0	4350			Marque et type	<u>B M W 3 1 8 i</u>			
							Homologation No CH	<u>0073 18</u>			
							Carrosserie	<u>ouvert avec capote</u>			
F	G	H	J	R							
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places		
Boite de vitesses		CO HC NO			CO min-1		CH		total	avant	
m5	3,91 -	1,37	0,18	0,10	--	15 1001 01		Poids à vide	<u>1050</u>	Carburant	<u>8</u>
a4	4,10	1,37	0,17	0,19	--	15 1001 02		Charge utile	<u>-</u>	Cylindree	<u>1766</u>
								Poids total	<u>1480</u>	CV-impôt	<u>8,99</u>
F	G	K	L	M	N	R					

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

- Catalyseur : "1285122" ou "1710867" ou "1279906" ou "1706358" (US83)
- +) Variante de pneus : 195/60 R 14 1030 (2,4) 190 km/h (Speed-Index T) pour boite de vitesses m5
 195/65 R 14 1160 (2,5) pour Vmax 180 km/h (Speed-Index S) pour boite de vitesses a4
 200/60 R 365 1120 (2,5)
- Variante de jantes : 5 1/2 J x 14 déport 35 mm, acier ou alliage léger "BMW"
 6 J x 14 35 mm, acier ou alliage léger "BMW"
 150 TD 365 35 mm, acier ou alliage léger "BMW" (pneus 200/60 R 365)
- §) Equipement : - des bavettes sont exigées à l'AR
 - spoiler AV d'origine, en plastique, s.d. spoiler AR
 sur demande avec "jeu aérodynamique" pour le montage subséquent, composé de :
 - spoiler AV
 - jupe AR
 - spoiler AR (dimensions inchangées)
 - extensions bas de caisse

Inscription dans le permis de circulation

576 - Catalyseur, norme US-83

Lieu et date de l'homologation Dielsdorf, 11.4.86 Sca/FR

77

Remplace la fiche d'homologation du 11.04.86
 06.08.86 - Catalyseur jak

Service fédéral d'homologation

Voiture de
tourisme

B M W

divers

CH 0072
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 95		0072 95
525 i	0072 85		0073 03
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		