

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	B M W	318 i	CH 0073 10

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG., Petuelring 130, D-8000 München 40	Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur "318 i" (boîte mécanique) / "318 iA" (automatique) numéro du châssis *	

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

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieu/pneus	2 / 4	Marque	B M W
Suspension	AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs à crémaillère, s.d. assistance hydraulique	Construction	en ligne/Inj.
Direction	à crémalière, s.d. assistance hydraulique sur les roues arrière	Carburant	B
Entraînement	hydraulique, 2 circuits, AV-disques/AR-tambours	Refroidissement	eau
Frein de service	assistance par dépression; AR = limiteur; s.d. "ABS" = à disques sur toutes les roues	Alésage	89,0
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Cylindrée	1766
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en kW	75 (DIN)
Retentisseur		Couple max Nm	140
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée	Déparasitage	A + 2
		Silencieux	1 pot = 550 x ø 164 mm / "1 176 151" **)

Carrosserie/Equipement	limousine / §)
Nombre de portes	2 ou 4
Cantures sécurité avant	Ar4m (E)
Cale	-
Antivol	verrou direction
Réservoir carburant	1/ acier, 55 litres
Avertisseur	HELLA, el. 20011 ou d'autres modèles homologués.

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	560	480	1040
Répartition charge	95	255	350
	655	735	1390
Poids garantis			1520
Pneus	+) 175/70 R 14	175/70 R 14	
Ply/bar	- / 2,4	- / 2,4	
Charge	950	950	
pour Vmax	+) 180 (S) ou	190 (T)	
Jantes	++) 5 J x 14 déport	35 mm, acier ou	alliage léger "BMW"

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4325	Empattement 2570
Largueur		1645	Essieu double av ar
Hauteur		1380	Voie av 1407
Porte à faux avant		730	Voie ar 1415
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 1200 / 500	automatique 1200 / 500
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé	700	700
Charge garantie sur le toit	75	75
Vitesse maximale selon le constructeur	184	179 km/h
testée	km/h à min-1	moteur
		pnse de force

Emissions du 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		Genre de véhicule					
m5	3,91	73,0		77,0	4350		Voiture de tourisme					
a4	4,10	76,0		75,0	4350		Marque et type	B M W 3 1 8 i				
							Homologation No CH	0073 10				
							Carosserie	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				
m5	3,91	1,37	0,18	0,10	—	—	15 1001 01	5	avant	2		
a4	4,10	1,37	0,17	0,19	—	—	15 1001 02	Poids à vide	1040	Carburant	B	
									Charge utile	—	Cylindree	1766
									Poids total	1520	CV-impôt	8,99
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)
- *) Identification : No du châssis = "WBA AK1." (2 portes, boîte mécanique)
 "WBA AK2." (2 portes, boîte automatique)
 "WBA AC3." (4 portes, boîte mécanique)
 "WBA AC4." (4 portes, boîte automatique)
- ***) Insonorisation : - l'intérieur du capot-moteur, garni de matériel insonore
 - ventilateur-Visco, ø 400 mm, 8 pales.
- +) Variante de pneus : 195/60 R 14 charge par essieu = 1030 (2,5)
 195/65 R 14 1160 (2,5)) pour Vmax. 190 km/h (Speed-Index T) avec boîte m5
 200/60 R 365 1120 (2,5)) 180 km/h (Speed-Index S) avec boîte a4
- ++) Variante de jantes : 5 1/2 J x 14 déport 35 mm, acier ou alliage léger "EMW"
 6 J x 14 35 mm, acier ou alliage léger "EMW"
 150 TD 365 35 mm, acier ou alliage léger "EMW" (pneus 200/60 R 365)
- §) Equipement : - des bavettes sont exigées à l'arrière
 - spoiler avant d'origine (plastique), sur demande avec spoiler arrière.

Inscription dans le permis de circulation:

576 - Catalyseur, norme US-83

Lieu et date de l'homologation Munich, 04.-08.02.85
 Sca/jak

Remplace la fiche d'homologation 10.10.85
 06.08.86 - Catalyseur jak

Service fédéral d'homologation

10) Voiture
de tourisme

B M W

3 1 8 i

CH 0073 10

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 15.10.86 à Berne - Mi/Ad

Mesure du bruit : valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Insonorisation : capot-moteur et paroi AV du compartiment-moteur pourvus de matériel insonore. Recouvrement en plastique sous la partie AV du comp.-moteur.

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
18 - 4KA	m5	3,91	77,0	77,0	4350	
18 - 4KA	a4	4,10	74,5	73,0	4350	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
18 - 4KA	m5	3,91	1,37	0,18	0,10	---	---	15 1001 01
18 - 4KA	a4	4,10	1,37	0,17	0,19	---	---	15 1001 02

Emissions de fumée

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

(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 :30

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		