

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	B M W	3 2 4 d	CH 0073 17

Constructeur	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, Petuelring 130, D-8000 München 40 / BRD
Identification	sur la plaquette du constructeur "324 d" (boîte mécanique) resp. "324 dA" (boîte automatique) numéro du châssis "WBA AE... .."
Plaquette du constructeur	sous le capot-moteur, à l'avant à droite sur le support des feux
Numéro du châssis	sous le capot-moteur, dans la gouttière au-dessus de l'auvent
Identification du moteur	"24 6D A" à gauche, à l'avant, en bas sur le bloc, au-dessous de la pompe d'injection
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	24 6D A
Direction	à crémaillères, s.d.avec assistance hydraulique	Construction	en ligne
Entrainement	sur roues arrière	Temps	4
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV-disques/AR-tambours, assistance par dépression, sur toutes roues, limiteur sur roues AR; s.d. = avec ABS	Position	avant
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Carburant	eau
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Refroidissement	6
Ralentisseur	-	Alésage	80,0
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée	Cylindree	2442
		Puissance en kW	à /min
		Couple max. Nm	63
		Silencieux	2 = 552x125x 82 mm "1 175 780" *
			500x225x150 mm "1 176 165"

Carrosserie/Equipement	limousine §)	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	4	Poids à vide	620	585	1205
Ceintures sécurité	avant Ar4m (E) arrière Ar4m(E) + B (E)	Répartition charge	100	250	350
Cale	-		720	835	1555
Antivol	verrou direction	Poids garantis	175/70 R 14	175/70 R 14	1635
Reservoir carburant	1/acier, 55 litres	Pneus	- / 2,4	- / 2,4	+
Avertisseur	1/HELLA, el 20011 ou d'autres modèles homologués	Pty/bar	950	950	
Nombre de places	total 5 av 2 centre ar 3	Charge pour Vmax	170 (R)	170 (R)	
Dimensions	interieur extérieur	Jantes	5 J x 14 DP 35, acier		+
Longueur	Empattement 2570	Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1200 / 500	automatique 1200 / 500	
Largeur	Essieu double av ar	Garantie poids de l'ensemble	-	-	
Hauteur	Voie av 1407	Poids remorquable testé	850	850	
Porte à faux avant	Voie ar 1415	Charge garantie sur le toit	75	75	
Porte à faux arrière	Braquage Ø g 9700 d 9700	Vitesse maximale selon le constructeur	165	156	km/h
Garde au sol	à vide - en charge -	testes km/h à /min			prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		dB/A	dB/A	dB/A	/min				
m5	3,45	73,5	73,0	3450		Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
a4	3,23	72,0	73,0	3450		Marque et type	BMW 3 2 4 d		
<u>Valeurs limites 1.10.86 remplies</u>						Homologation No CH	0073 17		
						Carrosserie	limousine		
F	G	H	J	R		Places	total 5	avant 2	
De fumées OCE annexe 3		ECE-24				Poids à vide	1205	Carburant D	
b=	à /min	k= 1,30 à 4600	/min	k= 0,95 à 4094	/min	Charge utile	-	Cylindrée 2442	
b=	à /min	k= 1,10 à 3588	/min	k= 0,55 à 3082	/min	Poids total	1635	CV-impôt 12,44	
b=	à /min	k= 0,75 à 2576	/min	k= 1,65 à 2070	/min				
O	O+P								
S Bacharach = 4,00	Pompe d'injection	BOSCH							

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

- + ) Variantes de pneus : 195/60 R 14 1030 (2,5) Vmax 170 km/h (Speed-Index R)  
200/60 R 365 1120 (2,5) 170 km/h
- + ) Variantes de jantes : 5 J x 14 déport 35 mm alliage léger "BMW" voies inchangées  
5 1/2 J x 14 35 mm alliage léger "BMW" ou acier inchangées  
150 TD 365 35 mm alliage léger "BMW" inchangées
- \* ) Insonorisation : - le capot-moteur pourvu de mat. insonorisant;  
- cuve d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesses;  
- ventilateur Visco ø 420 mm, 9 pales
- § ) Equipement : des bavettes sont exigées derrière les roues arrière;  
spoiler avant d'origine en plastique; sur demande avec spoiler arrière.

Lieu et date de l'homologation

Schafisheim, 26.09.85  
Schö/jak

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation

Voiture de  
tourisme

B M W

divers

CH 0072  
0073 27

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 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		