

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	O P E L	Manta B 2000 E	CH 0618 47

Constructeur Adam OPEL AG, D-6090 Rüsselsheim
 Identification sur la plaquette du constructeur "Manta B" (arrière à ligne brisée) ou "Manta B-CC" (Fastback) *
devant le N° du châssis "WOL00005..."

Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite sur la traverse
 N° du châssis à l'intérieur du véhicule, à droite sur la tôle du plancher entre le siège du passager et le pas de porte
 Identification du moteur "20 E*" devant le No du moteur, à gauche au centre sur le bloc
 Importateur principal GENERAL MOTORS SUISSE SA., 2501 Bienne
 Véhicule homologué WOL000058D6 105 796 WOL000053E6 000 001

Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 5 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV-disques/AR-exp.int.,
assistance par dépression, sur toutes les roues,
limiteur sur les roues arrière

Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne,
sur les roues arrière

Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire

Ralentisseur -

Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée

Moteur	OPEL	Type	20 E*
Marque	en ligne	Temps	4 (injection)
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refroidissement	95,0	Course	69,8
Alésage	1978	CV-impôt	10,07
Cylindrée	81 DIN	à l/min	5400
Puissance en kW	75,0 dB/A	à l/min	4050
Bruit à l'arrêt	3 pots **)		
Silencieux			
Mesure des gaz	O G E		
Déparasitage	ECE 10, OCE annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie limousine

Nombre de portes 2 resp. 2+1 +) Compteur de vitesse km/h
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m + B (E)
 Cale - Rétroviseurs +
 Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places t 5 av 2 centre ar 3

Dimensions

	Intérieur	extérieur		
Longueur	(4384)	4443	Empattements	2518
Largeur		1686	Essieu double	av ar
Hauteur		1330	Voies	av ++ ar ++)
Porte à faux	av 870	Voies	av -	ar -
	ar (996)	1055	ar -	ar -

Distance volant - vers l'avant du véhicule g 9900 d 9900
 Braquage 0
 () = Manta B-CC (Fastback)

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	580	480	1060
Charge utile	105	245	350
	685	725	1410
			1480
Poids garantis			
Pneus	165 HR 13	165 HR 13	++)
Ply / bar	R / 2,0	R / 2,0	
Charge	820	820	
pour V max	210	210	
Jantes	++)	++)	
		mécanique	automatique
Gat poids remorquable avec/sans frein		1300 / 500	
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé		770 (1A 3,44)	
Charge garantie sur le toit		60	
Vitesse maximale selon le constructeur		192	km/h
testée	km/h à l/min	au moteur	pns de force

Equipement §)			
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	HCR	(E)	
Feux de position	A	(E) dans HCR	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadiopres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux arrière de brouillard			
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	1/ séparé		
Essuie-glace	2/ balais		avec/ lave-glace
Avertisseurs	BOSCH EI 20016		
	ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	O P E L Manta B 2000 E		
Homologation N°	CH	0618 47	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1060	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10,07
Poids total	1480	Cylindrée	1978

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

*) Variantes de l'aménagement : SR, Berlinetta, GT/J, GT/E, Sprint, GT, GSi etc.

***) Silencieux :

Modèle du véhicule	1er pot	2ème pot	3ème pot
Manta B	230x160x60 mm (9 292 007)	330x241x101 mm (90 027 910)	430xø 110 mm (90 027 169 ou 9 281 738)
Manta B-CC	330x160x80 mm (90 096 652)	330x241x101 mm (90 078 930)	330xø 125 mm (90 088 524 ou 90 078 296)

+) Portes / Rétroviseurs : Manta B = arrière à ligne brisée 2 portes, rétroviseurs intérieur + gauche.
Manta B-CC = Fastback 2 + 1 portes, rétroviseurs gauche + droite

++) Variantes de pneus : 185/70 HR 13 870 (2,0) Vmax 210 km/h
195/60 HR 14 830 (1,9) 210 km/h

Variantes de jantes et de voies : 5 1/2 J x 13 déport 37 mm acier voies AV = 1380 mm AR = 1375 mm
6 J x 13 30 mm métal léger = DG, EN 1394 mm 1389 mm
6 J x 14 30 mm métal léger = DR, DS, EG, GK, GN 1394 mm 1389 mm

§) Equipement : avec jantes à 6 pouces, des bavettes sont exigées derrière les roues arrière.

Voiture
de tourisme

O P E L

Manta B 2000 E

CH 0618 47

Fiche complémentaire

I

Complément du 28.03.84 à Studen - Gau/lin

Livrable sur demande avec un ensemble de garnitures de la maison:

F. Rettenmund, Irmischer Vertretung, 3415 Hasle-Rüegsau,

- comprenant:
- des élargissements des ailes avant et arrière (largeur du véhicule 1700 mm; avec les jantes de 6", des bavettes ne sont plus nécessaires);
 - spoilers frontal et arrière;
 - garde-boue latéraux;
 - sur demande partie frontale à doubles phares avec 2/HCR + 2/HR (E);
 - pare-chocs spécial à l'arrière avec enfoncement pour la plaque de contrôle et éclairage vers le bas.