

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	O P E L	Manta B 2000	CH 0618 33
Constructeur	Adam Opel AG, Rüsselsheim (D)		
Identification	"Manta B" sur la plaquette du constructeur "58" (Standard ou SR) ou "59" (L, SR ou Berlinetta) 2 premiers chiffres du No du châssis		
Plaquette constr.	sous le capot, à l'avant, à droite sur traverse		
N° du châssis	à droite, sur tôle du plancher, entre le siège et le pas de porte		
Ident. du moteur	"205" à gauche, au centre du bloc, devant le No du moteur		
Importateur pnn.	GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhausstrasse 21, 2501 Biene		
Véhicule homologué	5971232521/597123884	Signes fixes dans code du type	Manta B / 58 / 59

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux	2	Marque	OPEL
Direction	mécanique	Type	20 S*
Transmission	mécanique synchronisée ou automatique	Construction	en ligne
Nombre de vitesses	4 ou 3	Carburant	B
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.interne, avec assistance par dépression, sur toutes les roues, AR= limiteur	Retroidiss.	eau
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR	Alésage	95
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Cylindrée	1978
Ralentisseur		Puissance en CV	100 DIN
Contrôle 2 circ.	par différence de pression; lampe-témoin combinée	Bruit à proximité	83,5 dB(A) à t/min 4050 (*)
		Silencieux	3= 230x170x60/330x241x101/430x110 mm
		Mesure des gaz	ECE-15; 1,4% à 820 / 1,6% à 860 t/min **)
		Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

Carrosserie		Poids	
Nombre de portes	2	avant	555
Centures sécurité	Ar4 (E)	arrière	465
Cale		total	1020
Antivol	verrouillage de la direction	Charge utile	105
		Poids total	660
Nombre de places	5 av 2 centre ar 3	Garantie fabr.	1390
Dimensions		Dimens. pneus	185/70 SR 13 185/70 SR 13 (Variantes +)
Longueur	int. (4488) ext. 4445	Ply / bar	R / 2,0 voir
Largeur	1670	Charge	870 remarques)
Hauteur	1330	pour V max	180
Porte à faux	lat. 874		
	av 1053		
	ar 1053		
	Braquage g 9300 d 9300		

Distance volant - vers l'avant du véhicule

Dimension entre () = longueur avec des cornes de pare-chocs

Garantie poids remorqueable avec frein	1300/1300
Garantie poids remorqueable sans frein	500 /500
Garantie poids de l'ensemble	
Poids remorqueable testé	900 /950
Vitesse maximale selon le constructeur	180 /275 km/h
Vitesse maximale testée	_____ km/h

Équipement	HCR	(E)
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	A	(E) dans HCR
Feux de position	R-SI	(E)
Feux rouges	R-SI	(E)
Feux stop	R-SI	(E)
Cilignoteurs	av	1 (E) ar 2a (P)
Catadioptres	av	1 (E) ar 1 (E)
Feux de gabarit	av	1 (E) ar
Feux complément.		
Eclairage plaque	1/séparé dans pare-chocs	
Essuie-glace	2/balais avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH O 320 143 017 / CG 5 0301 07 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		
Homologation	N° CH 0618 33		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1020	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10,07
Poids total	1390	Cylindrée	1978

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Mesures du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche 50 km/h; M2; IA 3,44 = 80 dB/A
50 km/h; A3; IA 3,44 = 77 dB/A
- **) Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve sous le capot; à droite, à l'intérieur de l'aile.
- +) Variante de jantes : 5 J x 13 ou 5 1/2 J x 13 acier, voies inchangées
6 J x 13 alliage léger voies 1389 mm.
- Variante de pneus : 165 SR 13 charge 900 (2,2) V-max. 180 km/h
195/70 SR 13 960 (2,0) 180 km/h (pas sur jantes 5 J x 13).

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 60 kg.

Studen, 11.7.1977
Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

O P E L

Manta B 2000

CH 0618 33

Fiche complémentaire

II

Complément du 02.06.82 à Studen - lin

à partir du No du châssis WOL 000 05. (année du modèle 1982)

Nouvelles mesures du bruit et des gaz d'échappement, s.d. avec boîte à 5 vitesses, variante de pneus et de jantes, nouveau pare-chocs.

Transmission : sur demande boîte c.v. à 5 vitesses

Variante de pneus : 195/60 HR 14 charge 830 (1,9) Vmax 210 km/h

Variante de jantes : 6 J x 14 déport 30 mm, alliage léger "DR", "DS" ou "EG"

Voies : AV + AR 1395 mm

Équipement : des bavettes sont obligatoires derrière les roues arrière

Longueur du véhicule: 4460 mm

Mesure des gaz : CO = 0,2 - 1,2 %

Mesures du bruit :

Moteur 20 S* : avec le véhicule en marche = 50 km/h, M4, iA 3,44 = 80,0 dB/A

50 km/h, M5, iA 3,44 = 72,0 dB/A

50 km/h, A3, iA 3,44 = 76,0 dB/A

à l'arrêt = 78,0 dB/A à 4050 t/min

Moteur 20 E* : avec le véhicule en marche = 50 km/h, M4, iA 3,44 = 78,0 dB/A

50 km/h, M5, iA 3,44 = 74,0 dB/A

50 km/h, A3, iA 3,44 = 75,0 dB/A

à l'arrêt = 75,0 dB/A à 4050 t/min.

Complément du 09.11.82 à Studen - Scho/jak

A partir du No du châssis: WOL00005.D6003664 (mot. 20S*) WOL00005.D6006485 (mot. 20E*)

Puissance du moteur : avec moteur "20 S*" = 72 kW-DIN à 5200 t/min
"20 E*" = 81 kW-DIN à 5400 t/min (inchangée)

Mesure du bruit : voir la fiche des émissions
mesure à l'arrêt : avec moteur "20 S*"
boîte mécanique = 75,0 dB/A à 3900 t/min
boîte automatique = 73,0 dB/A à 3900 t/min
avec moteur "20 E*"
boîte mécanique = 75,0 dB/A à 4050 t/min

Mesure des gaz : O G E (voir la fiche des émissions)

Transmission : avec moteur "20 S*" = la boîte mécanique à 4 vitesses
est supprimée
avec moteur "20 E*" = les boîtes mécanique à 4 vitesses et
automatique sont supprimées.

Vmax : avec moteur "20 S*" = 182 km/h (m5) 178 km/h (a3)
"20 E*" = 192 km/h (m5)