

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	O P E L	M a n t a 16 S *)	CH 0618 27

Constructeur ADAM OPEL AG, Rüsselsheim (D)  
 Identification "Manta S" à droite, sur couvercle du coffre, - "Manta-B" sur la plaquette du constructeur  
"5..." devant le No du châssis  
 Plaquette constr. sous le capot du moteur, à l'avant, à droite, sur traverse  
 N° du châssis à droite, entre le siège du passager et le pas de porte, sous le tapis  
 Ident. du moteur "16 S" devant le No du moteur, à gauche, au centre du bloc-moteur  
 Importateur princ. GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhaustrasse 21, 2501 Biel  
 Véhicule homologué 5961002319      Signes fixes dans code du type 58... / 59...

**Chassis**  
 Nombre d'essieux 2      Nombre de roues 4  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses 4      Entraînement sur roues AR  
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.interne, assistance par dépression, limiteur sur les roues AR  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire; levier avec secteur  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circ. par différence de pression; lampe-témoin combinée

**Moteur**  
 Marque OPEL      Type 16 S \*  
 Construction en ligne      Temps 4  
 Carburant B      Position avant  
 Refroidiss. eau      Nombre cylindr. 4  
 Alésage 85      Course 69,8  
 Cylindrée 1584      CV-impôt 8,07  
 Puissance en CV 75 DIN      à l/min 5000  
 Brul 78 dB(A)      à l/min 5000  
 Silencieux 2 pots 330x200x110 / 430 x Ø 118 mm  
 Mesure des gaz ECE 15 \*\*)  
 Déparasitage OCE annexe B, chiffres 3+4 = D

**Carrosserie** limousine (coupé)  
 Nombre de portes 2      Indic. vit. km/h  
 Ceintures sécurité A r4m +)      Retroviseur intérieur+gauche  
 Cale -      Attelage -  
 Antivol verrouillage de la direction  
 Nombre de places t 5      av 2      centre      ar 3  
 Dimensions  
 Longueur 4450      Empattements 2518  
 Largeur 1650  
 Hauteur 1330      Voie av 1375      ar 1375  
 Porte à faux  
 lat. 862      Voies av      ar  
 av 862      ar -  
 ar 1070      Braquage g 9500      d 9500  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule

**Poids**  
 avant      arrière      total  
 Poids à vide 540      460      1000  
 Charge utile 105      245      350  
 Poids total 645      705      1350  
 Garantie fabr. 1370  
 Dimens. pneus 165 SR 13      165 SR 13      (Variantes ++)  
 Ply / bar - / 2,0      - / 2,0      voir  
 Charge 820      820      remarques)  
 pour V max 180      180  
 Garantie poids remorquable avec frein 1150  
 Garantie poids remorquable sans frein 500  
 Garantie poids de l'ensemble -  
 Poids remorquable testé 750  
 Vitesse maximale selon le constructeur 163 km/h  
 Vitesse maximale testée - km/h  
 charge garantie sur le toit 60 kg §)

**Equipement**  
 Feux de route CR (E) ou HCR (E)  
 Feux de croisement CR (E) ou HCR (E)  
 Feux de position A (E) dans CR  
 Feux rouges R-SI (E)  
 Feux stop R-SI (E)  
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)  
 Catadioptres av ar 1 (E)  
 Feux de gabarit av ar  
 Feux complément.  
 Eclairage plaque 1/ au centre du pare-chocs  
 Essuie-glace 2/ balais avec/sans lave-glace  
 Avertisseurs BOSCH 0 320 143 017 CH 5 0301 07  
 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation.

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule Voiture de tourisme  
 Marque et type O P E L Manta 16 S  
 Homologation N° CH 061B 27  
 Carrosserie limousine  
 Places total 5 avant 2  
 Poids à vide 1000 Carburant B  
 Charge utile CV-impôt 8,07  
 Poids total 1370 Cylindrée 1584

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

- \* ) Modèles : 59246 Manta L Synchron., préfixe au No du châssis = 59..  
58246 Manta Synchron., = 58
- \*\* ) Mesure des gaz : la vignette ECE 15 se trouve à droite, à l'intérieur de l'aile
- + ) Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon l'OCE art. 23, al. 3bis; les ceintures type "A r4m" sont conformes.
- ++ ) Variante de pneus :
 

185/70 SR 13	185/70 HR 13	195/70 SR 13	195/70 HR 13
- / 1,8	- / 1,8	- / 1,8	- / 1,8
790 kg	790 kg	880 kg	880 kg
180 km/h	210 km/h	180 km/h	210 km/h

§) A noter dans le permis de circulation:

- charge garantie sur le toit 60 kg.

Remplace FH CH 061B 27 du 1.9.1975  
 Poids remorquable testé  
 (20.6.1977)

Lieu et date de l'homologation  
 Studen, 1.9.75

Voiture  
de tourisme

O P E L

Manta 16 S

CH 0618 27

Fiche complémentaire

I

Complément du 29.08.78 à Berne - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, M2, iA 3,44 resp. 3,67 resp. 3,89 = 80 dB/A  
à proximité de l'échappement: 87 dB/A à 3750 t/min

Insonorisation : ventilateur Visco.

Complément du 30 juin 1980 à Berne - Br

Mesure des gaz conforme selon ECE 15, modification 03