

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	O P E L	Manta B 1300	CH 0618 40

Constructeur Adam OPEL AG., Rüsselsheim (D)  
 Identification "Manta B" sur la plaquette du conducteur  
"58" (Std, SR, GT/J) ou "59" (L, SR, Berlinetta) les deux premiers chiffres du No du châssis  
 Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à l'avant, à droite sur la traverse  
 N° du châssis à l'intérieur du véhicule, sur le plancher, à droite, entre le siège du passager et le pas de porte  
 Identification du moteur " 13 S \* " à gauche, à l'arrière en haut sur le bloc, devant le No du moteur  
 Importateur principal GENERAL MOTORS SUISSE SA., 2501 Bienne  
 Véhicule homologué 58 05 152 978

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses 4 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 contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

**Moteur**  
 Marque O P E L Type 13 S\*  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant B Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4  
 Alésage 75 Course 73,4  
 Cylindrée 1296 CV-impôt 6,60  
 Puissance en kW 55 à V/min 5800  
 CV 75 DIN  
 Bruit à proximité 74 dB/A à V/min 4350 \*)  
 Silencieux 2= 330x190x101 mm 430 x Ø 110 mm  
 Mesure des gaz ECE-15/03, 1,3 % CO à 900 t/min \*\*)  
 Déparasitage ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

**Carrosserie**  
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse km/h  
 Ceintures sécurité Ar4 Rétroviseurs intérieur / gauche / droite  
 Cale - Attelage -  
 Antivol verrouillage de la direction  
 Nombre de places t 5 av 2 centre - ar 3  
 Dimensions extérieur  
 Longueur (4475) 4456 Empattements 2518  
 Largeur 1670 Essieu double av - ar -  
 Hauteur 1330 Voie av 1380 +) ar 1375 +)  
 Porte à faux lat. (884) 874 Voies av - ar -  
 av (1073) 1064 ar - -  
 Braquage s g 9300 d 9300

**Poids**  
 avant 485 arrière 455 total 940  
 Poids à vide 105 245 350  
 Charge utile 590 700 1290  
 Poids total 185/70 SR 13 185/70 SR 13 1310  
 Garantie fabr. (Variantes +)  
 Dimens. pneus R / 2,0 R / 2,0 voir  
 Pty/bars 870 870 remarques)  
 Charge 180 180  
 pour V max  
 Garantie poids remorquable avec frein 1000  
 Garantie poids remorquable sans frein 500  
 Garantie poids de l'ensemble -  
 Poids remorquable testé 600  
 Vitesse maximale selon le constructeur 160 km/h  
 Vitesse maximale testée 60 km/h  
 Charge garantie sur le toit 60 kg

Distance volant - vers l'avant du véhicule -  
 ( ) = avec cornes aux pare-chocs

Equipement	HCR	(E)
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	A	(E)
Feux de position	R-S1	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop		
Clignoteurs	av 1	(E)   ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ séparé	
Essuie-glace	2/ balais avec <del>B&amp;B</del> lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH CH 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	Nanta B 1300	
Homologation N°	CH	0618 40	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant 2	
Poids à vide	940	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 6,60	
Poids total	1310	Cylindres 1296	

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

- \* Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, M2, 1A 4,30 = 80 dB/A.
- \*\* Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile.
- + Variante de pneus : 195/70 SR 13 charge par essieu 960 (2,0) V-max. 180 km/h  
165 SR 13 820 (2,0) 180 km/h
- Jantes : 5 1/2 J x 13 acier voies AV 1380 mm AR 1375 mm  
5 J x 13 acier 1380 mm 1375 mm  
6 J x 13 alliage léger 1394 mm 1389 mm
- §) Equipement : lorsque le véhicule circule avec des jantes 6 J x 13, des bavettes sont obligatoires à l'arrière; livrable sur demande avec spoilers frontal et à l'arrière.

Voiture  
de tourisme

O P E L

Manta B 1300

CH 0618 40

Fiche complémentaire

I.

Complément du 25.08.81 à Berne - Ad

Identification : (valable à partir de la production d'août 1981)

devant le No du châssis : "WOL 0000 58 .." (Standard)  
"WOL 0000 59 .." (De Luxe).

Complément du 07.09.81 à Studen - lin

A partir du No de châssis "WOL00005.C.." (millesime 1982)

Démultiplication de l'essieu : iA 4,11 : 1  
Charge remorquable garantie, : 800 kg (av. rein)  
Charge remorquable testée : 365 kg

Complément du 18.06.82 à Studen - lin

Nouvelle démultiplication du pont AR, nouvelles mesures du bruit et des gaz, variante de pneus et de jantes.

Démultiplication pont AR : iA 3,89 : 1

Mesure du bruit : avec le véhicule en marche = 50 km/h, m2, iA 3,89 = 80,0 dB/A  
à l'arrêt = 74,0 dB/A à 4350 t/min

Mesure des gaz : ECE-15/03; CO = 0,8 % à 860 t/min

Variante de pneus : 195/60 SR 14 800 (1,8) Vmax 180 km/h

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

Voies : AV + AR = 1395 mm

Equipement : avec jantes 6 J x 14, des bavettes sont exigées à l'arrière

Charge remorquable testée: 300 kg (3,89:1).