

Genre du véhicule	Marque de fabrique	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	O P E L	Type	13 S*
Marque	O P E L	Temps	4
Construction	en ligne	Position	avant
Carburant	B	Nombre cylindres	4
Réfrigérissement	eau	Course	73,4
Alésage	75	CV-impôt	6,60
Cylindrée	1296	à V/min	5800
Puissance en kW	55		
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
 limousine
 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
 Longueur (4475) extérieur 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 Braquage s g 9300 d 9300

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	485	455	940
Charge utile	105	245	350
Poids total	590	700	1290
Garantie fabr.			1310
Dimens. pneus	185/70 SR 13	185/70 SR 13	(Variantes +)
Pty/bars	R / 2,0	R / 2,0	voir
Charge pour V max	870	870	remarques)
	180	180	
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 BREM 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).