

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	O P E L	Manta B Combi Coupé 1300	CH 061B 41

Constructeur Adam OPEL AG, Rüsselsheim (D)  
 Identification "Manta-B-CC" sur la plaquette du constructeur  
 "53" (Std, SR, GT/J) ou "55" (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 droite, sur la tôle du plancher, entre le siège du passager et le pas de porte.  
 Identification du moteur "13S" 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 5305163747

**Châssis :**  
 Nombre d'essieu 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.,  
 avec assistance par dépression,  
 limiteur sur les roues arrière  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier avec secteur  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

**Carrosserie** limousine  
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse km/h  
 Ceintures sécurité Ar4 (E); ECE-14 Rétroviseurs  
 Cale - Attelage  
 Antivol verrouillage de la direction  
 Nombre de places 5 av. 2 centre ar. 3

**Dimensions**  
 Longueur intérieur (4416) extérieur 4397 Empattements 2518  
 Largeur 1670 Essieu double av ar  
 Hauteur 1340 Voie av 1380 ar 1375  
 Porte à faux lat. Voies av ar  
 av 874 ar  
 ar 1005 Braquage ° 9300 d. 9300

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

**Moteur :**  
 Marque OPEL Type 13S\*  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant B. Position avant  
 Retroidissement eau Nombre cylindres 4  
 Alésage 75 Course 73,4  
 Cylindrée 1296 CV-impôt 6,6  
 Puissance en kW 55 à V/min 5800  
 DIN CV 75  
 Brut à l'arrêt 74 dB/A à V/min 4350 x)  
 Silencieux 2= 330x190x101 / 330x125 mm  
 Mesure des gaz ECE-15.03; CO 1,5 % à 970 t/min \*)  
 Déparasitage ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

	avant	arrière	total
Poids à vide	475	480	955
Charge utile	105	245	350
Poids total	580	725	1305
Garantie fabr.			1395
Dimens. pneus	185/70 SR 13	185/70 SR 13	(variantes +)
Ply/bars	- / 2,00	- / 2,00	voir
Charge pour V max	870	870	remarques)
	180	180	

Garantie poids remorquable avec frein 1000 kg  
 Garantie poids remorquable sans frein 500 kg  
 Garantie poids de l'ensemble -  
 Poids remorquable testé 515 kg  
 Vitesse maximale selon le constructeur 160 km/h  
 Vitesse maximale testée - km/h

Charge garantie sur l'attelage = 50 kg Charge garantie sur le toit = 60 kg

§) 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)  
 Catadioptres av I (E)  
 Feux de gabarit av  
 Feux complémentaires  
 Eclairage plaque 1/ séparé dans pare-chocs  
 Essuie-glace 2/ balais avec lave-glace  
 Avertisseurs BOSCH 0320 143 017 ou 0320 043 020  
 CH 5 030 107  
 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 Combi Coupé 1300  
 Homologation N° CH 0618 41  
 Carrosserie limousine  
 Places total 5 avant 2  
 Poids à vide 955 Carburant B  
 Charge utile - CV-impôt 6,6  
 Poids total 1395 Cylindree 1296

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

- x) Mesure du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche, 50 km/h, M2, IA 4,3 = 80 dB/A.
- \*) Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile.
- +) Variante de pneus : 195/70 SR 13 960 (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 : lorsqu'équipé de jantes 6Jx13, des bavettes sont obligatoires à l'arrière; livrable sur demande avec spoiler frontal.

Voiture de  
tourisme

O P E L

Manta B  
Combi Coupé 1300

CH 0618 41

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 : "WOL000053..." (Standard)  
"WOL000055..." (Deluxe)

Complément du 07.09.81 à Studen - lin

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

Démultiplication de l'essieu : iA 4,11 : 1  
Charge remorquable garantie, av. frein : 800 kg  
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 jantes et de pneus.

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 24, des bavettes sont exigées à l'arrière

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