

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Rhème d'homologation N°
Voiture de tourisme	O P E L	Manta 400	CH 0618 J4
Constructeur	Adam OPEL AG., D-6090 Rüsselsheim		
Identification	sur la plaquette du constructeur "Manta 400" devant le N° du châssis "WOL 000 058 .."		
Plaquette constructeur	à droite, sur la traverse du radiateur		
N° du châssis	à l'intérieur du véhicule, sur la tôle du plancher, à droite, entre le siège et le pas de porte		
Identification du moteur	" 24E " à gauche, au centre du bloc, devant le No du moteur		
Importateur principal	GENERAL MOTORS SUISSE SA., 2501 Bienne		
Véhicule homologue	WOL 000 058 C6 025 994		

<b>Châssis</b>				<b>Moteur</b>			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	OPEL	Type	24 E *
Direction	mécanique			Construction	en ligne	Temps	4
Transmission	mécanique synchronisée			Carburant	B	Position	avant
Nombre de vitesses	5	Entraînement	sur roues arrière	Réfrigérisement	eau	Nombre cylindres	4
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, sur toutes les roues, limiteur, sur les roues arrière			Alésage	95,0	Course	85,0
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière			Cylindrée	2409	CV-impét	12,27
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire			Puissance en kW	106 DIN	à t/min	5200
Ralentisseur	-			Bruit à l'arrêt	81 dB/A	à t/min	3900
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée			Silencieux	330x241x101 mm 375 x Ø 110 mm		
				Mesure des gaz	ECE-15/03; CO = 0.7 %		
				Déparasitage	ECE-10; OCS, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

<b>Carrosserie</b>	limousine			<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse	km/h	Poids à vide	610	500	1110
Ceintures sécurité	av Ar4 (E)	ar	Ar4 (E)	Charge utile	90	190	280
Cale	-	Rétroviseurs	intérieur+gauche	Poids total	700	690	1390
Antivol	verrouillage de la direction			Poids garantis	1420		
Nombre de places	t 4 av 2	centre	ar 2	Pneus	195/60 VR 14	195/60 VR 14	+) )
Dimensions	intérieur	extérieur		Ply / bar	R / 2,0	R / 2,0	
Longueur		4475	Empattements	Charge	860	860	
Largeur	(1770)	1670	Essieu double	pour V max	> 210	> 210	
Hauteur		1330	Voies	Jantes	+) )	+) )	
Porte à faux	av	883	Voies	Gar poids remorquable avec/sans frein	-	-	mécanique automatique
	ar	1074		Garantie poids de l'ensemble	-	-	
Distance volant - vers l'avant du véhicule			Braquage Ø	Poids remorquable testé	-	-	
( ) = avec élargissements des ailes			g 9900	Charge garantie sur le toit	-	-	
			d 9900	Vitesse maximale selon le constructeur	210		km/h
				testée			km/h à t/min au moteur prise de force

Equipement	HCR (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	A (E) dans HCR	
Feux de position	R-S1 (E)	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux amers de brouillard	B (E)	
Feux complémentaires	-	
Eclairage plaque	1/ séparé	
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH E1-20016 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 400	
Homologation N°	CH 0618 44	
Carrosserie	limousine	
Places	total 4	avant 2
Poids à vide	1110	Carburant B
Charge utile	-	CV-impôt 12,27
Poids total	1420	Cylindrée 2409

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

+) Variante de pneus : 205/50 VR 15 charge 930 (2,2)  $V_{max} > 210$  km/h  
 225/50 VR 15 1200 (2,5)  $> 210$  km/h

Jantes / voies : 6 J x 14 déport 49 mm alliage léger "CU" voies AV 1394 mm AR 1385 mm  
 6 J x 15 49 mm alliage léger "CT" 1394 mm 1385 mm  
 8 J x 15 23 mm alliage léger "CW" 1446 mm 1437 mm

§) Equipement

: des bavettes sont exigées à l'arrière;  
 spoilers frontal et arrière en plastique font partie de l'équipement standard;  
 sur demande: lames conductrices d'air en plastique sur les ailes avant.

Sur demande avec le paquet IRMSCHER 949 014 20, comprenant:

- spoiler frontal avec pare-chocs intégré;
- pare-chocs arrière en plastique;
- pare-chocs avant en plastique, à gauche et à droite, avec élargissements des ailes;
- spoilers latéraux en bas, à gauche et à droite;
- élargissements des ailes arrière;
- jantes en alliage léger 8 J x 15, pneus 225/50 VR 15.