

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	O P E L	Manta 240 E	CH 0618 50

Constructeur	ADAM OPEL AG, D-6090 Rüsselsheim / BRD *)
Identification	sur la plaquette du constructeur "Manta-B" numéro du châssis "WOL...58....."
Plaquette du constructeur	dans le compartiment du moteur, à l'avant, à droite sur la traverse
Numéro du châssis	à l'intérieur du véhicule, sur l'ensemble du plancher, entre le siège du passager et le bas de marche
Identification du moteur	"i 240 LECH" devant le No du moteur, à gauche au centre du bloc
Importateur	GENERAL MOTORS SUISSE SA., Salzhausstrasse 21, 2501 Bienne et IRMSCHER AG, 8862 Schübelbach

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	OPEL
Suspension	AV+AR= ressorts hélicoïdaux; amortisseurs à crémaillère	Type	i 240 LE CH
Direction	sur roues arrière	Construction	en ligne
Entraînement	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.int. assistance par dépression, sur toutes les roues, limiteur sur les roues arrière	Carburant	B
Frein de service	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière	Refrondissement	eau
Frein auxiliaire	identique au frein auxiliaire	Alésage	95,0
Frein d'arrêt	-	Cylindrée	2409
Ralentisseur	-	Puissance en kW	100 DIN
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée	Couple max. Nm	210
		Déparasitage	D
		Silencieux	3 = 248x165x 75 mm "9 292 007" **
			320x240x100 mm "9 281 735"
			430 x Ø 110 mm "9 281 739"

Carrosserie/Équipement	limousine +) / équipement - §)	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Poids à vide	580	480	1060
Cantures sécurité avant	Ar4m (E)	Répartition charge	95	255	350
Cale	-		675	735	1410
Antivol	verrou direction	Poids garantis	195/60 HR 14	195/60 HR 14	1420
Réservoir carburant	1/acier, 50 litres	Pneus	- / 1,9	- / 1,9	**
Avertisseur	1/BOSCH CH 5 0301 07 ou d'autres modèles homologués	Ply/bar	850	850	
		Charge	210	210	
		pour Vmax	6 J x 14 DP 30 métal léger "GM"		**
		Jantes			

Nombre de places	total 5	av 2	centre	ar 3
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		4445	Empattement	2518
Largeur		1670 +)	Essieu double av	
Hauteur		1300	Voie	av 1415 - **
Porte à faux avant		874	Voie	ar 1395 - **
Porte à faux arrière		-	Braquage ø	g 10150 d 10400
Garde au sol	à vide		en charge	-
			Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1500 / 500
			Garantie poids de l'ensemble	-
			Poids remorquable testé	-
			Charge garantie sur le toit	60
			Vitesse maximale selon le constructeur	202 km/h
			testée	km/h à min-1
				moteur
				prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)	
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule			
m5	3,44	77,0		75,0	3750		Voiture de tourisme			
							Marque et type	O P E L	Manta 240 E	
							Homologation No CH	0618 50		
							Carrosserie	limousine		
F	G	H	J		R					
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE	Places			
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1		total	avant		
m5	3,44	10,87	1,99	1,29	0,2 830	19 2001 01	5	2		
							Poids à vide	1060	Carburant	B
							Charge utile	-	Cylindrée	2409
							Poids total	1420	CV-impôt	12,27
F	G	K	L	M	N	R				

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation :

- * Constructeur : le véhicule d'origine est modifié par les maisons IRMSCHER GmbH, D-7064 Remshalden-Grunbach ou DELTA MOTOR AG, CH-6210 Sursee comme suit: moteur (puissance et cylindrée), embrayage renforcé, système d'échappement, système de freinage, gaz d'échappement (OGE).
- ** Insonorisation : l'intérieur du capot; le 3e pot d'échappement - enrobage double (laine de verre et tôle) (le no sur le pot n'est plus visible).
- + Carrosserie : avec spoilers frontal et arrière; sur demande avec élargisseurs de bas de caisse supplémentaires.
- ** Variante de pneus : 165 HR 13 820 (2,0) Vmax 210 km/h
 195/50 HR 15 830 (2,2) 210 km/h
 205/50 HR 15 1030 (2,5) 210 km/h
 215/50 HR 15 1010 (2,5) 210 km/h
- Variante de jantes : 5,5 J x 13 DP 37 mm acier voies AV = 1401 mm AR = 1381 mm
 6 J x 15 35 mm métal léger "ATS" 1405 mm 1385 mm
 7 J x 15 28 mm métal léger "IRMSCHER" 1419 mm 1394 mm
 8 J x 15 30 mm métal léger "GOTTI" 1415 mm 1390 mm
- §) Equipement : des bavettes sont obligatoires à l'arrière; avec des jantes 7 J et plus, des bavettes sont exigées à l'avant; aucune bavette est exigée si le véhicule est équipé d'un jeu complet de spoilers (autour du véhicule) "IRMSCHER"; largeur du véhicule = 1690 mm.

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 12.06.84 Vn/jak Remplace la fiche d'homologation
 Berne (adm.) 11.03.85 jak

Service fédéral d'homologation