

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No	
00) Voiture de tourisme	O P E L	Manta CC 240 E	CH	0618 51
Constructeur	ADAM OPEL AG, D-6090 Rüsselsheim / BRD →)			
Identification	sur la plaquette du constructeur "Manta-B-CC" numéro du châssis "WOL...53....."			
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	Type i 240 LE CH
Suspension	AV+AR= ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Construction	en ligne	Temps 4
Direction	à crémaillère	Carburant	B	Position avant
Entraînement	sur roues arrière	Refroidissement	eau	Cylindres 4
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV-disques/AR-exp.int.	Alésage	95,0	Course 85,0
	assistance par dépression, sur toutes les roues,	Cylindrée	2409	CV-impôt 12,27
	limiteur sur les roues arrière	Puissance en kW	100 DIN	à min-1 5000
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne,	Couple max.Nm	210	à min-1 4000
	sur les roues arrière	Déparasitage	D	
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Silencieux	3 = 320x160x 85 mm "90 096 652" **	
Ralentisseur	-		320x245x105 mm "90 078 930"	
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée		320 x ø 125 mm "90 088 524"	
Carrosserie/Équipement	limousine +) / équipement - §)		Poids	
Nombre de portes	2+1	Indic. vitesse km/h	avant 570	arrière 530
Ceintures sécurité avant	AR4m (E)	Arrière AR4m(E) + B(E)	Poids à vide 1100	
Cale	-	Rétroviseurs gauche + droite	Répartition charge	
Antivol	verrou direction	Essuie-glace 2/ balais	95	255
Réservoir carburant	1/acier, 50 litres		665	785
Avertisseur	1/BOSCH CH 5 0301 07 ou d'autres modèles homologués		Poids garantis 1450	1505
Nombre de places total	5 av. 2	centre	Pneus 195/60 HR 14	195/60 HR 14 ++)
		ar. 3	Pty/bar - / 1,9	- / 1,9
Dimensions	intérieur	extérieur	Charge 830	830
Longueur	4376	Empattement 2518	pour Vmax 210	210
Largeur	1670 +)	Essieu double av	Jantes 6 J x 14 DP 30 métal léger "GM"	++)
Hauteur	1300	Voie av 1415		
Porte à faux avant	874	Voie ar 1395		
Porte à faux arrière	984	Braquage ø g 10150 d 10400		
Garde au sol	à vide -	en charge		
			Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1300 / 500
			Garantie poids de l'ensemble	-
			Poids remorquable testé	-
			Charge garantie sur le toit	60
			Vitesse maximale selon le constructeur	202
			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	80,0	3750		Voiture de tourisme			
						Marque et type	O P E L Manta CC 240 E		
						Homologation No CH	0618 51		
						Carrosserie	Limousine		
F	G	H	J	R					
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE		Plèces	
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH			
m5	3,44	10,87	1,99	1,29	0,2	830	19 2001 01	total	5
								avant	2
								Poids à vide	1100
								Carburant	B
								Charge utile	-
								Cylindrée	2409
								Poids total	1505
								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 et de l'aile; ventilateur Visco de \varnothing 360 mm, à 5 pales.
- +) Carrosserie : avec spoilers frontal et arrière; sur demande avec élargisseurs de bas de caisse supplémentaires.
- ++) Variante de pneus : 165 ER 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