

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Malibu Classic / modèle 1AW19 (moteur 229 CID)	CH 0332 46
Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of G. M. C. Warren, Michigan (USA)		
Identification	sur la plaque du constructeur "Malibu 1AW19" et "CH 0332 46" devant le N° du châssis "1W19KA,"		
Plaque constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile à gauche, derrière le pare-brise		
N° du châssis	"37" à gauche, sur l'avant de la culasse (frappée par l'importateur)		
Identification du moteur	GENERAL MOTORS SUISSE SA, 2501 Bienne		
Importateur principal	1W19KAB412131		
Véhicule homologué			

Châssis				Moteur			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	CHEVROLET	Type	V6-229-2bb1 (M)
Direction	mécanique avec assistance hydraulique			Construction	V	Temps	4
Transmission	boîte automatique			Carburant	B	Position	avant
Nombre de vitesses	3	Entraînement	sur roues arrière	Retrofroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, assistance par dépression, sur toutes les roues, AV= soupape de dosage AR= limiteur			Alésage	94,89	Course	88,39
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière			Cylindrée	3749	CV-impôt	19,09
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire			Puissance en kW	85	à t/min	4000
Ralentisseur	-			CV	115 SAE-net		
Contrôle 2 circuits	par différence de pression; lampe-témoin combinée			Bruit à proximité	80,5	dB/A à t/min	3000 *)
				Silencieux	l= 510 x 240 x 140 mm		
				Mesure des gaz	ECE-15/03; CO= 0,15 % à 900 t/min **)		
				Déparasitage	ECE annexe 8, chiffres 3 + 4 = D		

Carrosserie	limousine			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	4	Indic. vitesse	km/h	Poids à vide	790	680	1470
Ceintures sécurité	SAE-J-4c	Rétroviseurs	intérieur / gauche / droite	Charge utile	145	275	420
Cale	-	Attelage	-	Poids total	935	955	1890
Antivoi	verrouillage de la direction			Garantie fabr.	2079		
Nombre de places	6	av. 3	centre ar. 3	Dimens. pneus	P195/75 R 14	P195/75 R 14	(Variantes +)
Dimensions	intérieur	extérieur		Ply/bars	R / 1,8	R / 2,0	voir
Longueur	4895	Empattements	2745	Charge	1100	1160	remarques)
Largeur	1850	Essieu double	av ar	pour V max	varie selon la		
Hauteur	1450	Voie	av 1486 ar 1467	jantes	6 x 14"acier		
Porte à faux	lat.	Voies	av ar	Garantie poids remorquable avec frein	1470		
	av 915			Garantie poids remorquable sans frein	454		
	ar 1235	Braquage	q 11300 d 11300	Garantie poids de l'ensemble	-		
Distance volant - vers l'avant du véhicule -				Poids remorquable testé	1470		
				Vitesse maximale selon le constructeur	145 km/h		
				Vitesse maximale testée	km/h		
				charge garantie sur le toit			

§)

Equipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-SI (E)
Feux stop	R-SI (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ; IADOT AP2 80 _{ar} 2a (E)
Catadioptres	av AV/1 ou 1 ar I (E)
Feux de gabarit	av 1
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	DELCO REMY A+F
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	C H E V R O L E T Malibu Classic		
Homologation N°	CH	0332 46	
Carrosserie	limousine		
Places	total 6	avant 3	
Poids à vide	1470	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 19,09	
Poids total	2079	Cylindrée 3749	

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

- *) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, IA 2,41 = 72,5 dB/A
- ***) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, sur la plaquette du constructeur.
- +) Variantes de pneus: P185/75 R 14 charge par essieu AV = 1060 (2,0) AR = 1120 (2,2) V-max. varie selon la marque,
 P205/70 R 14 1010 (1,6) 1070 (1,8) min. 145 km/h
 185 SR 14 1050 (2,0) 1090 (2,1) min. 145 km/h
 205/70 SR 14 1060 (1,9) 1110 (2,0) V-max. 180 km/h
 175 SR 14 1050 (2,2) 1100 (2,3) 180 km/h
 195/70 SR 14 1050 (2,1) 1090 (2,2) 180 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs;
- les feux de position/clignoteurs AV d'origine sont enlevés et remplacés par des feux homologués E;
- les ampoules et les conduites des feux de position dans HCR (E) doivent être enlevées;
- ampoules: feux rouges/stop = 5/21 W, clignoteurs AR = 21/5 W (seuls les filaments 21 W sont branchés);
- la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie.

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 75 kg.

Lieu et date de l'homologation Studen, 12.11.79.

Voiture
de tourisme

C H E V R O L E T

Malibu Classic

CH 0332 46

Fiche complémentaire

I.

Complément du 27.01.81 à Studen - lin

à partir du No du châssis avec code .G1AW69K.B. (millésime 1981)

Identification : : "Malibu 1AW69" et "CH.0333 46" sur plaquette constructeur
code au No du châssis ".G1AW69K.B."

Type du moteur : : V6-3,8L-2 (K) identification "37" inchangée

Silencieux : : 2 pots d'échappement 355x210x95 mm 510x240x140 mm

Mesure du bruit :

avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, iA 2,41 = 71 dB/A

à l'arrêt = 70 dB/A à 3000 t/min

Mesure des gaz : : ECE-15/03; teneur en CO = 0,12 %

Feux de position : : A (E) dans HCR

- les feux de position/clignoteurs d'origine sont enlevés;
- des clignoteurs homologués E sont montés;
- des feux de position sont branchés sur A (E) dans HCR.