

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Malibu / modèle 1A.19/1A.27 (moteur V8-305 4bbl / 6 places)	CH 0158 14
Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of G. M. C. Warren, Michigan (USA)		
Identification	sur la plaquette du constructeur = "Malibu 1A.19" (Sedan 4 portes) ou "Malibu 1A.27" (Coupé 2 portes) devant le No du châssis = "1.19HQ." ou "1.27H9." / et "CH 0158 14"		
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile		
N° du châssis	à gauche, derrière le pare-brise		
Identification du moteur	"50" à gauche, à l'avant, sur la culasse (frappée par l'importateur)		
Importateur principal	USA-Cars, E. MICHAUD, 8953 Dietikon		
Véhicule homologué	-		

Châssis	
Nombre d'essieux	2
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	boîte automatique
Nombre de vitesses	3
Frein de service	Entraînement sur roues arrière hydraulique, 2 circuits, AV-disques, AR-exp.interne, assistance par dépression, sur toutes les roues, AV= soupape de dosage AR= limiteur
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par différence de pression; lampe-témoin combinée

Moteur	Marque	CHEVROLET	Type	V8-305 4bbl(H)
	Construction	V	Temps	h
	Carburant	R	Position	avant
	Refroidissement	eau	Nombre cylindres	8
	Alésage	94,89	Course	88,39
	Cylindrée	4998	CV-impôt	25,45
	Puissance en kW	118	à /min	4000
	CV	80	160 SAE-net	
	Bruit à proximité	80	dB(A) à 1/min	3000 **)
	Silencieux	1= 555x260x140	mm	
	Mesure des gaz	ECE-15, CO 0,25 % à 710 t/min		***)
	Déparasitage	OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie	limousine	
Nombre de portes	2 ou 4	Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité	SAE-J-4c	Rétroviseurs intérieur / gauche / droite
Cale	-	Attelage -
Antivol	verrouillage de la direction	
Nombre de places	6 av 3	centre ar 3
Dimensions	intérieur	extérieur
Longueur	1816	Empatiements 2745
Largeur	1450	Essieu double av 1466 ar 1467
Hauteur	915	Voie av - ar -
Porte à faux	1235	Voies av - ar -
	lat.	Braquage ø g 11300 d 11300

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	880	690	1570
Charge utile	145	275	420
Poids total	1025	965	1990
Garantie fabr.			2159
Dimens. pneus	P195/75 R 14	P195/75 R 14	(Variantes +)
Ply/bars	R / 1,8	R / 2,0	voir
Charge	1100	1160	remarques)
pour V max	varie selon la marque, min.		177 km/h
Jantes	6 x 14 acier		
Garantie poids remorquable avec frein			1531
Garantie poids remorquable sans frein			454
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			1531
Vitesse maximale selon le constructeur			177 km/h
Vitesse maximale testée			
charge garantie sur le toit 77 kg			

Equipelement		
Feux de route	SEALED BEAM GUIDE 2B DOT H.. ou HCR (E)	
Feux de croisement	SEALED BEAM GUIDE 2B DOT H.. ou HCR (E)	
Feux de position	A (E) séparés	
Feux rouges	DOT A(2)IR(2)S(2)TAP2 79 GUIDE 1A	
Feux stop	id.	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar AV voir feux rouges
Catadioptres	av	ar AV+AR SAE-A77 DOT
Feux de gabarit	av	ar oui
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	CHEVROLET Malibu	
Homologation		
N°	CH	0158 14
Carrosserie	limousine	
Places	total 6	avant 3
Poids à vide	1570	Carburant B
Charge utile	-	CV-impôt 25,45
Poids total	2159	Cylindrée 4998

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

- *) Modèles : 1AT19 = Malibu (Sedan 4 portes) / 1AW19 = Malibu Classic (Sedan 4 portes / de luxe)
 1AT27 = Malibu (Coupé 2 portes) / 1AW27 = Malibu Classic (Coupé 2 portes / de luxe)
- **) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche 50 km/h, A2, iA 2,29 = 72,5 dB/A
- ***) Mesure des gaz : conforme selon ECE-15, modification 02; une marque d'homologation n'est pas exigée (LFEM No 40 555).
- +) Variantes de pneus : P185/75 R 14, AV 1060 (2,0) AR 1120 (2,2), V-max minimum 177 km/h
 P205/75 R 14, 1060 (1,4) 1130 (1,6), 177 km/h
 185 SR 14, 1050 (2,0) 1090 (2,1), V-max 180 km/h
 205/70 SR 14, 1060 (1,9) 1110 (2,0), 180 km/h
 195 SR 14, 1050 (1,8) 1090 (1,9), 180 km/h
 215/70 SR 14, 1080 (1,8) 1130 (1,9), 180 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV latéraux sont transformés en clignoteurs;
- la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière, jusqu'à l'extrémité de la carrosserie
- les catadioptres d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires;
- les feux de position/clignoteurs AV d'origine sont enlevés et remplacés par des feux E;
- les deux chambres intérieures des feux stop/clignoteurs AR doivent être débranchées;
- les ampoules et les conduites aux feux de position dans HCR (E) doivent être enlevées.

A noter dans le permis de circulation:

102 - Charge utile de la galerie, max. 77 kg.

Lieu et date de l'homologation

Zurich, 24.1.79

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

C H E V R O L E T

Malibu

modèle 1A.19/1A.27

CH 0158 14

Fiche complémentaire

I

Complément du 17.04.80 - lin

à partir du No du châssis 1A19HA.. resp. 1A27Ha.. (millésime 1980)

Puissance du moteur : 114 kW (155 SAE-net) à 4000 t/min

Mesures du bruit : avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, 1A 2,29/2,41 = 74 dB/A
à l'arrêt = 76 dB/A à 3000 t/min

Mesure des gaz : ECE-15/03; 0,3 % CO à 720 t/min
(une marque d'homologation n'est pas exigée, LFEM No 42 521)

Variante de pneus : P 205/70 R 14 AV 1070 (1,8) AR 1130 (2,0) V-max. varie selon
la marque, minimum obligatoire 177 km/h

Feux rouges/stop
clignoteurs : DOT A (2)IR(2)S(2)TAP 2 80 GUIDE 1 A.