

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	160 SAE-net		
	Bruit à proximité	80	dB(A) à /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	Empattements 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	-		

Equipement		
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.