

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Malibu Classic (modèle 1AW35)	CH 0159 16

Constructeur CHEVROLET MOTOR DIVISION of GENERAL MOTORS CORPORATION, Warren, Michigan (USA)
 Identification "Malibu 1AW35" et "CH 0159 16" sur plaquette du constructeur
"1W35U.." devant le No du châssis
 Plaquette constr. sous le capot, sur la traverse du radiateur
 N° du châssis à gauche, derrière le pare-brise
 Ident. du moteur " 50 " à droite, à l'avant sur le bloc, derrière l'alternateur, frappée par l'importateur
 Importateur princ. RAMPY MOTORS INC. AG, Sulgeneckstrasse 60, 3000 Bern 12
 Véhicule homologué 1W35U8R420811 Signes fixes dans code du type 1AW35 / 1W35U..

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, assistance de direction hydraulique
 Transmission boîte automatique
 Nombre de vitesses 3 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne,
assistance par dépression, sur toutes les roues,
AR= limiteur AV= soupaps de dosage
 Frein auxiliaire circuits AR + AV du frein de service
 Frein d'arrêt mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circ. par différence de pression, lampe-témoin combinée

Moteur
 Marque CHEVROLET Type V8-305 2bb1 (50)
 Construction V Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidis. eau Nombre cylindr. 8
 Alésage 94,89 Course 88,39
 Cylindrée 4998 CV-impôt 25,45
 Puissance en CV 107 kW à/min 3800
(145 CV/SAE-net)
 Bruit à proxi. 79 dB/A à/min 2850 *
 Silencieux 1 pot 550x240x130 mm
 Mesure des gaz ECE-15, CO 0,45 % à 720 t/min **)
 Déparasitage RAY, annexe 8 chiffres 3+4, art. D

Carrosserie
 Limousine (Combi)
 Nombre de portes 4 Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité SAE-J-4c Rétroviseur gauche + droite
 Cale - Attelage -
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places t. 6 av. 3 centre ar. 3
 Dimensions int. ext.
 Longueur 4895 Empattements 2745
 Largeur 1816
 Hauteur 1500 Voie av. 1486 ar. 1467
 Porte à faux lat. Voies av. ar.
 av. 915 ar. 1235 Braquage g. 11300 d. 11300

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 900 780 1680
 Charge utile 145 275 420
 Poids total 1045 1055 2100
 Garantie fabr. 2248
 Dimens. pneus P195/75 R 14 P195/75 R 14 (Variantes
 Ply / bar R / 1,8 R / 2,2 voir
 Charge 1100 1210 remarques)
 pour V max varie selon la marque, minimum 164 km/h
 Garantie poids remorquable avec frein 1603
 Garantie poids remorquable sans frein 454
 Garantie poids de l'ensemble -
 Poids remorquable testé 1603
 Vitesse maximale selon le constructeur 164 km/h
 Vitesse maximale testée - km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule

Equipement §)
 Feux de route SEALED BEAM GUIDE 2 R DOT H.
 Feux de croisement SEALED BEAM GUIDE 2 B DOT H.
 Feux de position A (E) séparés, sur le pare-chocs
 Feux rouges DOT A (2) I (2) R (2) S (2) T 78 GUIDE 1 AS
 Feux stop dito
 Clignoteurs av DOT 12P 78 GUIDE DOT AP2 78 ar voir feux rouges
 Catadioptrés av lat./oui ar voir feux rouges
 Feux de gabarit av i ar oui
 Feux complément
 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 Classic
 Homologation N° CH 0159 16
 Carrosserie Limousine
 Places total 6 avant 3
 Poids à vide 1680 Carburant B
 Charge utile - CV-impôt 25,45
 Poids total 2248 Cylindres 4998

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, 1A 2,41/2,29 = 70,5 dB/A.
 **) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas exigée (LFEM No 39 226).
 +) Variante de pneus : 185 SR 14 AV 1090 (2,1) AR 1180 (2,3) V-max. 180 km/h
 205/70 SR 14 1060 (1,9) 1200 (2,2) 180 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs AV latéraux;
- les feux de position d'origine sont débranchés et remplacés par des A (E) montés sur le pare-chocs;
- la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- les arêtes latérales vives au déflecteur de la fenêtre arrière sont arrondies (diamètre 8 mm);
- le catalyseur, dans son état d'origine, peut rester sur le véhicule;
- les clignoteurs AV blancs d'origine sont colorés au moyen de filtres colorants de la maison ICI, type AMBER 300, 3 mm.

A noter dans le permis de circulation:

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

Lieu et date de l'homologation Bellach, 02.06.78 / Berne, 09.06.78

Homologation fédérale des types de véhicules