

|                     |                       |                                  |                         |
|---------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Genre du véhicule   | Marque de fabrication | Type                             | Fiche d'homologation N° |
| Voiture de tourisme | CHEVROLET             | Malibu Classic<br>(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/v/min 3800  
(145 CV/SAE-net)  
 Bruit à proxi. 79 dB/A à/v/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 B 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