

Genre du véhicule 00) Voiture de tourisme	Marque de fabrique B U I C K	Type C e n t u r y (modèle 4AL19)	Fiche d'homologation No CH 0084 12
--	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	GENERAL MOTORS CORPORATION, BUICK MOTOR DIVISION, Flint, Michigan (USA) sur la plaquette du constructeur - numéro du châssis "G4AL193.F....."	Catalyseur
Plaquette du constructeur	dans le compartiment du moteur, à gauche sur le logement du ressort (montée par l'importateur)	
Numéro du châssis	à gauche, derrière le pare-brise	
Identification du moteur	"38" à droite, à l'avant latéralement sur la culasse (frappé par l'importateur)	
Importateur	AAA Agence Américaine Automobiles SA, Viaduktstr. 45, 4002 Bâle (autres importateurs, voir la fiche d'information)	

Châssis	Moteur	
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>BUICK</u>	Type <u>3,8L V6 MFI (38)</u>
Suspension <u>ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs AV+AR</u>	Construction <u>V / injection</u>	Temps <u>4</u>
Direction <u>mécanique, assistance hydraulique</u>	Carburant <u>B</u>	Position <u>avant</u>
Entraînement <u>sur roues avant</u>	Refroidissement <u>eau</u>	Cylindres <u>6</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=tambours, assistance par dépression, sur toutes les roues, soupape proportionnelle sur les roues arrière</u>	Alésage <u>96,52</u>	Course <u>86,36</u>
Frein auxiliaire <u>circuits 1 + 2 du frein de service (en diagonale)</u>	Cylindrée <u>3789</u>	CV-impôt <u>19,30</u>
Frein d'arrêt <u>mécanique, tambours, sur les roues arrière</u>	Puissance en kW <u>93,0 (SAE-J1349)</u>	à min-1 <u>4200</u>
Ralentisseur <u>-</u>	Couple max. Nm <u>260</u>	à min-1 <u>2000</u>
Contrôle 2 circuits <u>par différence de pression, lampe-témoin combinée</u>	Déparasitage <u>D</u>	
	Silencieux <u>1 = 480x285x120 mm</u>	<u>*)</u>
		<u>no "255 20 384"</u>

Carrosserie/Équipement <u>limousine S)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes <u>4</u>	Poids à vide	<u>920</u>	<u>480</u>	<u>1400</u>
Ceintures sécurité avant <u>Ar4m (E)</u>	Répartition charge	<u>120</u>	<u>230</u>	<u>350</u>
Cale <u>-</u>		<u>1040</u>	<u>710</u>	<u>1750</u>
Antivol <u>verrou direction</u>	Poids garantis			<u>1929</u>
Réservoir carburant <u>1/acier, 59 litres</u>	Pneus <u>P195/75 R 14</u>	<u>P195/75 R 14</u>		<u>*)</u>
Avertisseur <u>DELCO REMY "A"+"F" ou d'autres modèles homologués</u>	Ply/bar <u>R / 2,4</u>	<u>R / 2,4</u>		
	Charge <u>1270</u>	<u>1270</u>		
Nombre de places total <u>5</u> av. <u>2</u> centre _____ ar <u>3</u>	pour Vmax <u>sel. la marque, vitesse min. exigée 168 km/h</u>			
Dimensions	Jantes <u>5 1/2 J x 14, DP 42 mm, acier ou alliage léger</u>			
Longueur <u>intérieur 4850</u>	Garantie poids remorquable avec/sans frein	<u>mécanique</u>	<u>automatique</u>	<u>1300/454</u>
Largeur <u>1762</u>	Garantie poids de l'ensemble			<u>-</u>
Hauteur <u>1400</u>	Poids remorquable testé			<u>1300</u>
Porte à faux avant <u>1056</u>	Charge garantie sur le toit			<u>75</u>
Porte à faux arrière <u>1130</u>	Vitesse maximale selon le constructeur			<u>168</u> km/h
Garde au sol <u>à vide</u>	testée _____ km/h à min-1 _____ moteur _____			<u>prise de force</u>
Empattement <u>2664</u>				
Essieu double av _____ ar _____				
Voie av <u>1492</u> - _____				
Voie ar <u>1447</u> - _____				
Braquage ø <u>g 11800 d 11500</u>				
en charge _____				

Emissions du bruit		Au passage dB/A	Mesure à l'arrêt		Remarques	
Boite de vitesses	i-e		dB/A	min-1		
a4	2,84	77,0	72,0	3150		
F	G	H	J	R		
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	
a4	2,84	1,12	0,12	0,25	- 650	34 0501 01
F	G	K	L	M	N	R

Indications pour le permis de circulation		(Code)
Genre de véhicule	Voiture de tourisme	
Marque et type	B U I C K Century	
Homologation No CH	0084 12	
Carrosserie	limousine	
Places	total 5	avant 2
Poids à vide	1400	Carburant B
Charge utile	-	Cylindrée 3789
Poids total	1929	CV-impôt 19,30

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

Catalyseur : no "250 56 699" (US 83).

*) Insonorisation : - l'intérieur du capot.

+) Variante de pneus : P185/75 R 14 1170 (2,4) Vmax varie selon la marque, minimum exigé 168 km/h
 195/70 SR 14 1160 (2,4) Vmax 180 km/h
 205/70 SR 14 1300 (2,4) 180 km/h
 185 SR 14 1200 (2,3) 180 km/h

§) Equipement : - les feux de position sont branchés sur A (E) dans HCR (E);
 - les feux de gabarit AV latéraux sont transformés en clignoteurs;
 - ampoules: clignoteurs AV et AR 21/5 W (seulement avec le filament 21W);

Feux AR : homologués SAE, DOT ou E.

Inscription dans le permis de circulation:

175 - A n'utiliser qu'avec de l'essence sans plomb.