

Genre du véhicule Voiture de tourisme	Marque de fabrique BUICK	Type Gran Sport 455 modèle 4AD37	Fiche d'homologation No CH 0330 31
--	-----------------------------	--	---------------------------------------

Constructeur BUICK MOTOR DIVISION, GENERAL MOTORS CORPORATION, Flint, Michigan (USA)
 Identification "455" sur les ailes avant. - "Gran Sport" sur les ailes arrières + à l'avant et à l'arrière du véhicule
"G3 455 4AD37" ainsi que "CH 0330 31" sur plaquette du constructeur. - "4D37U4." devant le No du châssis
 Plaquette constr. à droite, à l'intérieure de l'aile
 No du châssis à gauche, derrière le pare-brise
 Ident. du moteur "U" à gauche, à l'avant latéralement sur la culasse (frappé par l'importateur)
 Importateur princ. General Motors Suisse SA, 2501 Bienne
 Véhicule homologué 4D37U4H 114'445 Signes fixes dans code du type 4AD37 ainsi que 4D37U4.

CHASSIS
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, avec assistance hydraulique
 Transmission automatique
 Nombre de vitesses 3 paliers Entraînement arrière
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=expansion
interne, assistance par dépression
AV= soupape de dosage / AR= limiteur
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circ. par diff. de pression; témoin comb. av. frein à main

MOTEUR

Marque	<u>BUICK</u>	Type	<u>U</u>
Construction	<u>V</u>	Temps	<u>4</u>
Carburant	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Refrigidiss.	<u>eau</u>	Nombre cylindr.	<u>8</u>
Alésage	<u>109,54</u>	Course	<u>99,06</u>
Cylindrée	<u>7469</u>	CV-Impôt	<u>38,04</u>
Puissance en CV	<u>230 SAE-net</u>	à t/min	<u>3900</u>
Bruit	<u>73</u>	dB/A à t/min	<u>2950 (3/4)</u>
Silencieux	<u>2= 540x300x130 540x300x130</u>		
Mesure des gaz	<u>test CVS */ sel. OCE= <1% à 700 t/min</u>		
Déparasitage	<u>câble avec résistance = sel. OCE D</u>		

CARROSSERIE limousine
 Nombre de portes 2 Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité SAE J-4C Rétroviseur 1/intér.+2/extér.
 Cale - Attelage -
 Antivol verrouillage direction + boîte c.v.

PONDS

	<u>avant</u>	<u>arrière</u>	<u>total</u>
Poids à vide	<u>1090</u>	<u>850</u>	<u>1940</u>
Charge utile	<u>110</u>	<u>240</u>	<u>350</u>
Poids total	<u>1200</u>	<u>1090</u>	<u>2290</u>
Garantie fabr.			<u>2554</u>
Dimens. pneus	<u>G 78 - 14</u>		(Variantes
Ply / atü	<u>4 / 2,0</u>	<u>4 / 2,0</u>	<u>voir</u>
Charge	<u>1360</u>	<u>1360</u>	<u>remarques)</u>
pour V max	<u>180</u>	<u>180</u>	

Nombre de places t 5 av 2 centre - ar 3

DIMENSIONS

	<u>int.</u>	<u>ext.</u>		
Longueur	<u>-</u>	<u>5321</u>	Empattements	<u>2844</u> / <u>-</u>
Largeur	<u>-</u>	<u>2006</u>		<u>-</u> / <u>-</u>
Hauteur	<u>-</u>	<u>1390</u>	Voie	av <u>1562</u> ar <u>1542</u>
Porte à faux lat.	<u>-</u>	<u>-</u>	Voies	av <u>-</u> ar <u>-</u>
	av <u>-</u>	<u>1089</u>		
	ar <u>-</u>	<u>1388</u>	Braquage	g <u>12,4</u> d <u>12,3</u>

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Garantie poids remorquable avec frein -
 Garantie poids remorquable sans frein -
 Garantie poids de l'ensemble -
 Poids remorquable testé -
 Vitesse maximale selon le constructeur 183 km/h
 Vitesse maximale testée - km/h

EQUIPEMENT	§)
Feux de route	HCR H4 (E)
Feux route compl.	-
Feux de croisement	HCR H4 (E)
Feux de position	GUIDE 4A SAE IP 73
Feux de brouillard	-
Feux stop	GUIDE T 74
Clignoteurs	av. GUIDE IP 73
Catadioptrés	av. 1 AV + AR ar I (E).
Feux de gabarit	av. 1 AV + AR ar
Avert. optique	-
Essuie-glace	2 balais avec/avec lave-glace
Avertisseurs	DELCO REMY A 9000026 / F 9000027 (101) dB/A
	() dB/A
	() dB/A

INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	B U I C K	Gran Sport	455
Homologation			
No	CH	0330	31
Carrosserie	limousine		
Places total	5	avant	2
Poids à vide	1940	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	38,04
Poids total	2564	Cylindrée	7469

REMARQUES, MODIFICATIONS, CONDITIONS et INSCRIPTION dans le PERMIS DE CIRCULATION, page 4:

*) Mesure des gaz : vignette EPA = emplacement en haut sur le carénage du radiateur

Variante de pneus: G 70 - 14 4 PR 1360 (2,0) 180 km/h
 GR 78 - 14 4 PR 1270 (2,4) 210 km/h
 H 78 - 14 4 PR 1430 (1,8) 180 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de route et de croisement SEALED BEAM sont remplacés par HCR H4 (E)
- les ampoules de couleur orange des feux de position et des clignoteurs avant sont remplacées par des blanches
- les chambres intérieures des feux rouges/stop et clignoteurs sont débranchées (distance des clignoteurs du bord du véhicule)
- les catadioptrés d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires I (E).

Lieu et date de l'homologation

Studen, 19.11.73

HOMOLOGATION FEDERALE DES TYPES DE VEHICULES