

Genre du véhicule Voiture de tourisme	Marque de fabrication BUICK	Type Riviera modèle 4EZ57 / 4EY57 *)	Fiche d'homologation N° CH 0330 72
--	--------------------------------	--	---------------------------------------

Constructeur Identification	BUICK MOTOR DIVISION of G.M.C., Flint, Michigan (USA) sur la plaquette du constructeur = "Riviera 4EZ57" ou "Riviera 4EY57" et "CH 0330 72" devant le No du châssis = "4,57R9."
Plaquette constr. N° du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile à gauche, derrière le pare-brise
Ident. du moteur	"57" à gauche, à l'avant sur le bloc, derrière pompe à eau (frappé par l'importateur)
Importateur princ.	GENERAL MOTORS SUISSE SA, 2501 Bienne
Véhicule homologué	4Z57R9E101580/4Y57R9E102466 Signes fixes dans code du type

<b>Chassis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique assistance hydraulique
Transmission	automatique
Nombre de vitesses	3 Entraînement roues avant
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, à disques, assistance par dépression, sur toutes les roues, limiteur sur les roues arrière
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt	mécanique, à disques, sur les roues arrière
Ralentisseur	
Contrôle 2 circ.	par différence de pression; lampe-témoin combinée

<b>Moteur</b>			
Marque	OLDSMOBILE	Type	V8-350-4bb1 (R)
Construction	V	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	8
Alésage	103,05	Course	85,98
Cylindrée	5734	CV-impôt	29,20
Puissance en CV	121 kW	at/min	3600
	(165 SAE-net)		
Bruit à proximité	80 dB/A	at/min	2700 **
Silencieux	2= 480x280x120 mm	460x100 mm	
Mesure des gaz	ECE-15, CO 0,25 % à 670 t/min		+
Déparasitage	OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

<b>Carrosserie</b>	limousine
Nombre de portes	2 Indic. vit km/h
Ceintures sécurité	SAE-J-4c Rétroviseur intérieur+gauche
Cale	Atelage
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	5 av. 2 centre ar. 3
<b>Dimensions</b>	
Longueur	Int. 5245 Empattements 2895
Largeur	1890
Hauteur	1430 Voie av. 1506 ar. 1540
Porte à faux	lat. 1072 Voies av. - ar. -
	av. 1072 ar. -
	ar. 1278 Braquage g. 12200 d. 12200
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	1100	700	1800
Charge utile	100	250	350
Poids total	1200	950	2150
Garantie fabr.			2229
Dimens. pneus	P205/75 R 15	P205/75R 15	(Variantes ++)
Ply / bar	R / 1,6	R / 1,6	voir
Charge pour V max	1190	1190	remarques)
Jantes	varie sel. la marque min.		181 km/h
	6 JJ x 15 acier		
Garantie poids remorquable avec frein			1756
Garantie poids remorquable sans frein			454
Garantie poids de l'ensemble			1756
Poids remorquable testé			181 km/h
Vitesse maximale selon le constructeur			181 km/h
Vitesse maximale testée			km/h
Charge garantie sur le toit			90 kg

§)

Équipement

Feux de route SEALED BEAM DOT H.. GUIDE 2A ou HR (E)

Feux de croisement SEALED BEAM DOT H.. GUIDE 2A ou HC (E)

Feux de position, A (E)

Feux rouges 4E DOT A(2)IR(2)S(2)T79 ou R-S1 (E)

Feux stop id.

Clignoteurs av 1 (E) AR=voir feux rouges ou 2a (E)

Catadioptres av \_\_\_\_\_ | AV+AR ar SAE A.. DOT

Feux de gabarit av \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ ar oui

Feux complément. SEALED BEAM DOT H.. GUIDE 1A

Eclairage plaque 2/ séparés

Essuie-glace 2/ balais avec/sans lave-glace

Avertisseurs DELCO REMY "A"/"C"/"D"/"F"  
ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Voiture de tourisme

Marque et type B U I C K Riviera

Homologation N° CH 0330 72

Carrosserie limousine

Places total 5 avant 2

Poids à vide 1800 Carburant B

Charge utile - CV-impôt 29,20

Poids total 2229 Cylindrée 5734

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- \*) Modèles : 4EZ57 = Riviera Luxury / 4EY57 = Riviera Sport
- \*\*) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, iA 2,41 = 72,5 dB/A
- +) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, sur la plaquette du constructeur
- ++) Variantes de pneus : 225/70 HR 15, charge par essieu 1180 (1,9), V-max 210 km/h  
205 HR 15, " 1210 (2,0), "  
GR 70 - 15, " 1250 (1,7), V-max varie selon la marque, minimum 181 km/h  
GR 78 - 15, " 1250 (1,7), "

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit et les feux de virage à l'avant latéralement sont débranchés;
- les feux de position/clignoteurs AV d'origine sont enlevés; il est monté 2 feux E;
- les catadioptres d'origine non-étanches; il en est monté 2 complémentaires;
- les feux aux montants de custode doivent être débranchés;
- afin de respecter l'espace de 600 mm entre les clignoteurs AR, les chambres intérieures doivent être partiellement aveuglées (pour les feux USA);
- les ampoules suivantes doivent être montées: (pour les feux E): feux stop/rouges 21/5 watts, clignoteurs AR 21 watts;
- les pointes latérales de l'emblème de la marque sur le capot doivent être enlevées.

Ⓢ) A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 90 kg.

Studen, 8.1.79

• Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture  
de tourisme

B U I C K

Riviera  
modèles 4EZ57 / 4EY57

CH 0330 72

Fiche complémentaire

{valable jusqu'au 30.09.80}  
mesure des gaz

Complément du 05.02.80 - lin

à partir du No du châssis: 4.57RA. ... .. (millésime 1980)

Identification : "4.57RA." préfixe au No du châssis

Mesures du bruit : avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, iA 2,41 = 77,5 dB/A  
à l'arrêt = 72 dB/A à 2700 t/min

Mesure des gaz : ECE-15/02; 0,4 % CO à 645 t/min

Variante de pneus : 215/70 HR 15 charge 1220 (2,1) V-max. 210 km/h  
195 HR 15 1210 (2,0) 210 km/h.