

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	OLDSMOBILE	Starfire modèle 3HD07 (à partir du No de châssis 3D07C7.)	CH 0337 52

Constructeur	OLDSMOBILE DIVISION of GENERAL MOTORS CORPORATION, Lansing, Michigan (USA)		
Identification	"Starfire 3HD07" et "CH 0337 52" sur la plaquette du constructeur "3D07C7." devant le No du châssis		
Plaquette constr.	sous le capot du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile à gauche, derrière pare-brise		
N° du châssis	"C" à droite à l'avant latéralement sur la culasse, près de l'alternateur (frappé par l'importateur)		
Ident. du moteur	GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhaustrasse 21, 2501 Bienne		
Importateur princ.	3D07C72501202		
Véhicule homologué	Signes fixes dans code du type		3HD07 / 3D07C..

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

Moteur			
Marque	OLDSMOBILE	Type	V6-231 2bt1(C)
Construction	V	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	6
Alésage	96,52	Course	86,36
Cylindrée	3789	CV-impôt	19,31
Puissance en CV	105 SAE-net	à U/min	3400
Bruit	80 dB/A	à U/min	3400
Silencieux	1 pot 400x245x140 mm		
Mesure des gaz	ECE-15 *)		
Déparasitage	OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie	
Nombre de portes	2 limousine
Ceintures sécurité	SAE-J-4c **) Indic. vit. km/h
Cale	Rétroviseur gauche + droite
Antivol	Atteillage
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 4 av 2 centre ar 2
Dimensions	Int. ext.
Longueur	4554 Empattements 2464
Largeur	1661
Hauteur	1335 Voie av 1389 ar 1361
Porte à faux	lat. av 934 ar 1156 Braquage g 11050 d 11400
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

Poids			
	avant	arrière	total
Poids à vide	750	610	1360
Charge utile	85	195	280
Poids total	835	805	1640
Garantie fabr.	1746		
Dimens. pneus	RR 78 - 13	BR 78 - 13	(Variantes +)
Ply / bar	B / 1,7	B / 1,8	voir
Charge	890	930	remarques)
pour V max	180	180	
Garantie poids remorquable avec frein	1330		
Garantie poids remorquable sans frein	454		
Garantie poids de l'ensemble	.		
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	148 km/h		
Vitesse maximale testée	km/h		

Equipement §) 4/SEALED BEAM DOT H., 2/GUIDE 2A + 2/GUIDE 1A
 Feux de route 2/SEALED BEAM DOT H., GUIDE 2A (extérieur)
 Feux de croisement SAE IP 75 GUIDE 1H
 Feux de position SAE AIRST 75 GUIDE IH
 Feux rouges id.
 Feux stop SAE IP 75 GUIDE | SAE AP2 75 ar voir feux rouges
 Clignoteurs av SAE IP 75 GUIDE | SAE AP2 75 ar voir feux rouges
 Catadioptres av AV + AR ar SAE A-68 DOT
 Feux de gabarit av AR ar
 Feux complément.
 Eclairage plaque 1/ sous pare-chocs
 Essuie-glace 2/ balais avec/mans lave-glace
 Avertisseurs DELCO REMY
ou d'autres modèles selon les fiches
d'homologation

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Voiture de tourisme
 Marque et type OLDSMOBILE Starfire
 Homologation
 N° CH 0337.52
 Carrosserie limousine
 Places total 4 avant 2
 Poids à vide 1360 Carburant B
 Charge utile - CV-impôt 19,31
 Poids total 1746 Cylindrée 3789

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

- * Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve à gauche, sur le montant de la porte.
- ** Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE, art. 23, al. 3bis.
- + Variante de pneus : BR 70 - 13 B AV 890 (1,7) AR 930 (1,8) V-max. varie selon la marque, minimum 148 km/h
 B 78 - 13 B 890 (1,7) 930 (1,8) 148 km/h
 195/70 SR 13 880 (1,8) 920 (1,9) 180 km/h
 175 SR 13 900 (2,0) 900 (2,0) 180 km/h
 185/70 SR 13 870 (2,0) 900 (2,1) 180 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les ampoules et les verres orange des feux de position/clignoteurs AV sont remplacés par des blancs;
- les catadioptres d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires SAE A-68 DOT;
- les feux de gabarit AV doivent être débranchés afin que les clignoteurs AV et AV latéraux puissent brûler simultanément;
- le tuyau d'échappement est mené vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- le catalyseur, dans son état d'origine, peut rester sur le véhicule.

A noter dans le permis de circulation:

102) - Charge utile de la galerie, maximum 57 kg.

Lieu et date de l'homologation
 Studen, 9.11.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

OLDSMOBILE

Starfire
(modèle 3HD07)

CH 0337 52

FICHE COMPLÉMENTAIRE

I

Complément du 14.11.77 à Studen - Gau/lin

à partir du No de châssis 3D07A8, ... (millésime 1978)

Nouvelle puissance du moteur, nouveaux feux de position/clignoteurs AV,
mesure des gaz et du bruit:

Moteur : "38"

Puissance : 102 CV-SAE-net au régime de 3800 t/min

Mesures du bruit selon l'OCE :

avec le véhicule en marche : 50 km/h, A3, IA 2,56 = 72,5 dB/A

à proximité de l'échappement : 81,5 dB/A au régime de 2850 t/min

Mesure des gaz : ECE-15; CO 0,2 % 810 t/min

la vignette ECE-15 se trouve sous le capot, à droite, à l'intérieur
de l'aile, sur la plaquette du constructeur

Feux de position : A (E)

Clignoteurs AV : 1 (E)

Charge remorquable testée : 1330 kg.