

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V A U X H A L L	Cavalier 1600	CH 0844 23

Constructeur Adam OPEL AG, Rüsselsheim (D)  
 Identification "77..." (4 portes GL) "78..." (2 portes GL) "71..." (2 portes L) "76..." (4 portes L)  
devant le No du châssis

Plaquette constr. sous le capot, à l'avant, à droite sur traverse  
 N° du châssis entre le siège et le pas de porte, côté droit  
 Ident du moteur "16S\*" à gauche, au centre du bloc, devant le No du moteur  
 Importateur princ. GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhausstrasse 21, 2501 Bienne  
 Véhicule homologué 7185029102      Signes fixes dans code du type 77/78/71/76

**Chassis**

Nombre d'essieux 2      Nombre de roues 4  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique synchronisée ou automatique  
 Nombre de vitesses 4 ou 3      Entraînement AR  
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.interne,  
avec assistance par dépression, sur toutes les  
roues  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Retardateur  
 Contrôle 2 circ. par contrôle du niveau; lampe témoin combinée

**Moteur**

Marque	OPEL	Type	16 S*
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	4
Alésage	85	Course	69,8
Cylindrée	1584	CV-impôt	8,07
Puissance en CV	75 DIN	à V/min	5000

Bruit à proximité 85 dB/A      à V/min 3750 \*)  
 Silencieux 2 = 330x190x101 / 430 x Ø 110 mm  
 Mesure des gaz ECE-15 \*\*)  
 Déparasitage OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

**Carrosserie** limousine

Nombre de portes 2 ou 4      Indic. vit. km/h  
 Ceintures sécurité Ar4 (E)      Rétroviseur intérieur+gauche  
 Cale -      Attelage  
 Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places 1 5      av 2      centre      ar 3

**Dimensions**

	int.	ext.		
Longueur		4457	Empattements	2518
Largeur		1670		
Hauteur		1380	Vole	av 1380      ar 1375
Porte à faux	lat.		Voles	av -      ar -
	av	874		
	ar	1065	Braquage	g 9300      d 9300

Distance volant - vers l'avant du véhicule

**Poids**

	avant	arrière	total
Poids à vide	550	470	1020
Charge utile	110	240	350
Poids total	660	710	1370
Garantie fabr.			1440
Dimens. pneus	165 SR 13	165 SR 13	(Variantes
Pty / bar	R / 2,0	R / 2,2	voir
Charge	820	900	remarques)
pour V max	180	180	
Jantes	5 J x 13		M A
Garantie poids remorquable avec frein			1300 1300
Garantie poids remorquable sans frein			500 500
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			750 800
Vitesse maximale selon le constructeur			158 153 km/h
Vitesse maximale testée			km/h

Equipement	
Feux de route	CR ou HCR (E)
Feux de croisement	CR ou HCR (E)
Feux de position	A (E) dans CR ou HCR
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Cilignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadiopres	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	1/ séparé
Ecaule-glace	2/ balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH O 320 143 017 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	V A U X H A L L Cavalier 1600		
Homologation N°	CH	0844 23	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1020	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	8,07
Poids total	1440	Cylindrée	1584

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

- \*) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, M2, 1A 3,67 = 79,5 dB/A +)  
50 km/h, A3, 1A 3,67 = 77,0 dB/A
- \*\*\*) Mesures des gaz : la vignette ECE-15 se trouve sous le capot, à droite, à l'intérieur de l'aile;  
teneur en CO = boîte mécanique : 2,8 % à 830 t/min  
boîte automatique : 2,1 % à 840 t/min.
- +) Insonorisation : sur le véhicule avec la boîte mécanique, l'intérieur des ailes, à gauche et à droite est garni d'un tapis en matière insonorisante.

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 60 kg.

Studen, 19.12.77

Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture  
de tourisme

V A U X H A L L

Cavalier 1600

CH 0844 23

Fiche complémentaire

I

Complément du 29.08.78 à Berne - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, M2, iA 3,44 resp. 3,67 resp. 3,89 = 80 dB/A  
à proximité de l'échappement: 87 dB/A à 3750 t/min

Insonorisation : ventilateur Visco; une insonorisation spéciale n'est pas exigée.