

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V A U X H A L L	Royale 2800	CH 0842 18

Constructeur Adam OPEL AG, Rüsselsheim (D) / Usine de montage: GM CONTINENTAL Anvers (B) ou VAUXHALL MOTORS LTD, Luton (GB)  
 Identification "Vauxhall" sur la plaquette du constructeur "28" (Saloon 4 portes) ou "21" (coupé 2 portes)  
 les 2 premiers chiffres du No du châssis  
 Plaquette constr. dans le compartiment du moteur, à droite, à côté de la fermeture du capot  
 N° du châssis dans le compartiment du moteur, à droite, en haut, sur l'auvent  
 Ident. du moteur "28H\*" à gauche, au centre du bloc, devant le No du moteur  
 Importateur princ. GENERAL MOTORS SUISSE SA, 2501 Bienne  
 Véhicule homologué 2891125631 / 2191126133      Signes fixes dans code du type

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

Carrosserie limousine  
 Nombre de portes 2 ou 4      Indic. vit. km/h  
 Ceintures sécurité Ar4 (E)      Rétroviseur gauche + droite  
 Cale -      Attelage -  
 Antivol verrouillage de la direction  
 Nombre de places t 5 av 2 centre ar 3  
    lim. coupé      lim. coupé  
 Dimensions extérieures  
 Longueur 4877 4758      Empattements 2683 / 2668  
 Largeur 1728 1734  
 Hauteur 1415 1380      Voie av 1443 ar 1472  
 Porte à faux lat. -      Voies av - ar -  
    av 937 937      ar -  
    ar 1257 1153      Braquage g 10040 d 10040  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule

Moteur  
 Marque OPEL      Type 28H\*  
 Construction en ligne      Temps 4  
 Carburant B      Position avant  
 Refroidiss. eau      Nombre cylindr. 6  
 Alésage 92      Course 69,8  
 Cylindrée 2783      CV-impôt 14,18  
 Puissance en kW 103      à t/min 5200  
                                  CV 140 DIN  
 Bruit à proximité 86 dB/A      à t/min 3900 \*)  
                                  4 pots      \*\*)  
 Silencieux  
 Mesure des gaz ECE-15, CO 0,7 % à 810/820 t/min +)  
 Déparasitage OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

Poids  
 avant      arrière      total  
 Poids à vide 750      670      1420  
 Charge utile 110      240      350  
 Poids total 860      910      1770  
 Garantie fabr. 1900  
 Dimens. pneus 175 HR 14      175 HR 14 (Variantes  
 Ply / bar R / 2,2      R / 2,2 voir  
 Charge 1050      1050 remarques)  
                                  210  
 pour V max Jantes: 6 J x 14 acier ou alliage léger mécan. /automat.  
 Garantie poids remorquable avec frein 1700 1700  
 Garantie poids remorquable sans frein 700 700  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé 1100 1370  
 Vitesse maximale selon le constructeur limousine 190 185 km/h  
                                  coupé 195 190 km/h  
 charge garantie sur le toit 80 kg

Equipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E) dans HCR
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E)   ar 2a (E)
Catadioptres	av   ar I (E)
Feux de gabarit	av   ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	2/ dans pare-chocs
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	MIXO CH 2 013 et KLAXON CH 5 0701 05 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 Royale 2800		
Homologation N°	CH	0842 18	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant 2	
Poids à vide	1420	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 14,18	
Poids total	1900	Cylindrée 2783	

**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, IA 3,45 = 79 dB/A  
50 km/h, A2, IA 3,45 = 77 dB/A
- \*\*) Silencieux : 1/330x190x86 mm, 2/190x241x101 mm, 1/580 x Ø 170 mm
- +) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, à droite, sur traverse du radiateur
- ++) Variantes de pneus : 195/70 HR 14, charge par essieu 1090 (2,2), V-max. 210 km/h, jantes 6J x 14 alliage léger  
206/60 HR 15, 1050 (2,2), 210 km/h, 6J x 15 ou acier

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge garantie sur le toit 80 kg.

Studen, 15.1.79

Lieu et date de l'homologation