

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	B E D F O R D	C F De Luxe modèle 97370 (bus scolaire)	CH 2080 09

Constructeur VAUXHALL MOTORS LIMITED, Luton (GB)
 Identification "De Luxe" de chaque côté devant les portes - "CF 97 370" et "CH 2080 09" sur la plaquette du constructeur
"97370..." devant le No du châssis
 Plaquette constr. à gauche, sur montant arrière de la porte de la cabine
 N° du châssis à droite, à l'avant, latéralement sur longeron, derrière roue avant
 Ident. du moteur "23L" à l'arrière, en haut sur le bloc-moteur (visible lorsque le capot est enlevé)
 Importateur princ. GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhaustrasse 21, 2501 Bienne
 Véhicule homologué 97370EY609614 Signes fixes dans code du type 97370..

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique
 Transmission mécanique synchronisée ou automatique
 Nombre de vitesses 4 ou 3 Entraînement sur roues AR
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, avec assistance par dépression
 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 VAUXHALL Type 23 L
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4
 Alésage 97,54 Course 76,20
 Cylindrée 2278 CV-impôt 11,60
 Puissance en CV 80,5 DIN à /min 4400
 Bruit 78 dB/A à /min 4400
 Silencieux 1 pot 400x210x105 mm + 255 x Ø 95 mm
 Mesure des gaz ECE-15
 Déparasitage OCE annexe S, chiffres 3+4 = D *

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 3 + 1 AR Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité **) Rétroviseur 1/int. + 2/ext.
 Cale - Attelage -
 Antivol -
 Nombre de places 16 av. 4 §) centre 4+4 ar. 4
 Dimensions int. ext.
 Longueur 2281 4306 Empattements 2692
 Largeur 1270 1960
 Hauteur 1237 1946 Voie av. 1651 ar. 1646
 Porte à faux lat. - Voies av. - ar. -
 av. 615 ar. 771 999 Braquage g 10300 d 10650
 Distance volant - vers l'avant du véhicule

Poids avant arrière total
 Poids à vide 760 665 1425
 Charge utile 170 470 640
 Poids total 930 1135 2065
 Garantie fabr. 195 R 14 C 195 R 14 C 2540
 Dimens. pneus 6 / 2,0 6 / 3,25 (Variantes voir
 Ply / bar 1180 1560 remarques)
 Charge pour V max 120 120
 Garantie poids remorquable avec frein
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble 3515
 Poids remorquable testé boîte méc. = 600 kg/autom. = 975 kg
 Vitesse maximale selon le constructeur 120 km/h
 Vitesse maximale testée

Minibus

B E D F O R D

CR De Luxe mod.97370
(bus scolaire)

CH 2080 09

Fiche complémentaire

I.

Complément du 03.02.76 à Berne - Schw

Mesure des gaz : Satisfait aux prescriptions selon ECE-15, modification 01

Complément du 16.09.77 à Berne - Lin

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, A2, iA 4,63 = 79,5 dB/A

à proximité de l'échappement: 89 dB/A à 3300 t/min.

Complément du 14.06.78 à Berne - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 42,2 km/h, M2, iA 4,63 = 78 dB/A

à proximité de l'échappement: 89 dB/A à 3300 t/min.

Complément du 08.05.79 à Berne - Ad

Transmission / nombre de vitesses: mécanique 4-vitesses + Overdrive, avec iA 5,29

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 37 km/h, M2, iA 5,29 = 78 dB/A

à proximité de l'échappement: 87 dB/A à 3300 t/min.

Poids remorquable testé : avec frein et iA 5,29 = 975 kg.

Complément du 11.02.80 à Studen - Ad

à partir du No du châssis : 97370K..... (K = millésime 1980)

Puissance du moteur : 58 kW (79 CV-DIN) à 4600 t/min

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 42,2 km/h, M2, iA 4,63 = 79,5 dB/A
50,0 km/h, A2, iA 4,63 = 76,0 dB/A

avec le véhicule à l'arrêt : 69 dB/A à 3450 t/min

Mesures des gaz : ECE-15/03; CO = 1,20 % à 800 t/min (boîte mécanique)
ECE-15/03; CO = 0,96 % à 750 t/min (boîte automatique).