

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|
| Genre de véhicule | Marque de fabrication | Type | Fiche d'homologation No |
| 00) Voiture de tourisme | O P E L | Kadett 1.6 Diesel (modèle E) | CH 0611 68 |

| | |
|---------------------------|---|
| Constructeur | Adam OPEL AG., D-6090 Rüsselsheim |
| Identification | sur la plaquette du constructeur "Kadett-E-CC" (2 volumes) ou "Kadett-E" (3 volumes) |
| | numéro du châssis "W0L00003....." (Standard) ou "W0L00004....." (Deluxe) |
| Plaquette du constructeur | dans le compartiment-moteur, à droite sur la traverse du radiateur |
| Numéro du châssis | À l'intérieur du véhicule, entre le siège du passager et le pas de porte, sur la tôle du plancher |
| Identification du moteur | "16 D" devant le No du moteur, à l'avant, à gauche sur le bloc, près de la jauge d'huile |
| Importateur | GENERAL MOTORS SUISSE S.A., Salzhausstrasse 21, 2501 Bienne |

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|--|-----------|-------------------------|
| Châssis | | Moteur | | | |
| Nombre d'essieux/pneus | 2 / 4 | Marque | O P E L | Type | 16 D |
| Suspension | AV+AR= ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs | Construction | en ligne | Temps | 4 |
| Direction | à crémaillère, s.d. assistance hydraulique | Carburant | D | Position | avant |
| Entraînement | sur les roues avant | Refroidissement | eau | Cylindres | 4 |
| Frein de service | hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=tambours | Alésage | 80,0 | Course | 79,5 |
| | assistance par dépression, sur toutes les roues | Cylindres | 1598 | CV-impôt | 8,14 |
| | limiteur, sur les roues arrière | Puissance en kW | 40 (DIN) | à /min | 4600 |
| Frein auxiliaire | mécanique, tambours, sur les roues arrière | Couple max. Nm | 96 | à /min | 2400 |
| Frein d'arrêt | identique au frein auxiliaire | Silencieux | 2= 405 x Ø 125 mm / 90215652 ou 90180569 | | |
| Ralentisseur | - | | 450x180x120 mm / 90183160 ou 90215653 | | |
| Contrôle 2 circuits | par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée | | | | ou 90215475 ou 90215474 |

| | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------|-----------|-----------|-------|
| Carrosserie/Equipement | limousine | Poids | avant | arrière | total |
| Nombre de portes | 2+1 / 4 ou 4+1 | Poids à vide | 600 | 380 | 980 |
| Ceintures sécurité avant | Ar4m (E) | Répartition charge | 110 | 240 | 350 |
| Cale | - | | 710 | 620 | 1330 |
| Antivol | verrouillage de la direction | Poids garantis | | | 1450 |
| Reservoir carburant | 1/ acier, 42 ou s.d. 52 litres | Pneus | 155 SR 13 | 155 SR 13 | ++) |
| Avertisseur | BOSCH E1 20016 ou d'autres modèles homologués | Ply/bar | - / 2,2 | - / 2,2 | |

| | | | | | |
|------------------|---------|-------|--------|-------|--|
| Nombre de places | total 5 | av. 2 | centre | ar. 3 | |
|------------------|---------|-------|--------|-------|--|

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|---------|--------|
| Dimensions | 3 volumes | 2 volumes | | | |
| Longueur | 4218 | 3998 | Empattement | 2520 | |
| Largeur | 1658 | 1663 | Essieu double | av | ar |
| Hauteur | | 1400 | Voie | av 1406 | |
| Porte à faux avant | | 755 | Voie | ar 1406 | |
| Porte à faux arrière | 943 | 723 | Braquage Ø | g 9800 | d 9900 |
| Garde au sol | à vide | | en charge | | |

| | | |
|--|-------------|----------------|
| Garantie poids remorquable avec/sans frein | mécanique | automatique |
| | 850 / 450 | 750 / 450 |
| Garantie poids de l'ensemble | | |
| Poids remorquable testé | 535 | 750 |
| Charge garantie sur le toit | 100 | 100 |
| Vitesse maximale selon le constructeur | 152 | 138 |
| testée | km/h à /min | moteur |
| | | prise de force |

| Emissions de bruit | | Au passage | | Mesure à larrêt | | Remarques | Indications pour le permis de circulation | | | (Code) | |
|-----------------------|--------|-------------------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|---|-------------------|------|--------|---|
| Boite de vitesses | | dB/A | | dB/A | /min | | Genre du véhicule | | | | |
| m5 | 3,94 | 73,0 | | 77,0 | 3450 | | Voiture de tourisme | | | | |
| a3 | 3,74 | 75,0 | | 77,0 | 3450 | | O P E L | Kadett 1.6 Diesel | | | |
| | | | | | | | Homologation No CH | 0611 68 | | | |
| | | | | | | | Carrosserie | limousine | | | |
| F | G | H | J | R | | | | | | | |
| De fumée OCE annexe 3 | | ECE-24 | | | | Places | | total | 5 | avant | 2 |
| b = | à /min | k = 1,25 | à 4600 /min | k = 1,50 | à 4174 /min | Poids à vide | 980 | Carburant | D | | |
| b = | à /min | k = 0,80 | à 3648 /min | k = 0,75 | à 3122 /min | Charge utile | - | Cylindres | 1598 | | |
| b = | à /min | k = 1,00 | à 2596 /min | k = 0,95 | à 2070 /min | Poids total | 1450 | CV-impôt | 8,14 | | |
| O | O+P | | | | | | | | | | |
| S Bacharach = 5,0 | | Pompe d'injection BOSCH | | | | | | | | | |

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- +) Variante de pneus : 165 SR 13 charge par essieu = 950 (2,3) Vmax. 180 km/h
 175/70 SR 13 900 (2,4) 180 km/h
 175/65 SR 14 950 (2,5) 180 km/h
- ++) Variante de jantes : 5 1/2 J x 13 déport 49 mm, acier
 5 1/2 J x 13 49 mm, alliage léger, marquées = CN, DC, EY, EH, FG, HC, HD, JA
 5 1/2 J x 13 49 mm, alliage léger, marquées = "KBA 40464", marque INTRA
 5 1/2 J x 14 49 mm, acier
 5 1/2 J x 14 49 mm, alliage léger, marquées = CS, DB, EA, EM, EN, GA, GL, HB, HE, HX
- §) Rétroviseurs : modèle à 2 volumes = gauche et droite
 modèle à 3 volumes = intér. et gauche

Lieu et date de l'homologation Studen, 04.-07.09.84
 Sta/lin

Remplace la fiche d'homologation du 07.10.85
 11.07.87 - Variantes de jantes Ad *ell*

Service fédéral d'homologation

00) Voiture
de tourisme

O P E L

Kadett 1.6 Diesel
(modèle E)

CH 0611 68

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 16.09.85 à Berne - Ad

Variante du moteur : (modifications: culasse, pistons, injection etc.)

Ident. et type du moteur : "16 DA" (emplacement inchangé)

Puissance (CEE) : 40 kW à 4600/min. (inchangée)

Couple max. : 93 Nm à 2400/min.

Vitesse maximale : 150 km/h (m5) / 138 km/h (a3)

Insonorisation : - l'intérieur du capot-moteur.

Complément du 26.6.86 à Studen

mesure du bruit remplie sel. prescriptions du 1.10.86

Insonorisation : l'intérieur du capot-moteur

Var. de jantes : 5 1/2 J x 13 DP 49 all.léger, marquées EH, FG, HC, HD
5 1/2 J x 14 49 all.léger, marquées HB, HE

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

| (E) Type du moteur | (F) Boîte de vitesse | (G) i-A | (H) au passage dB/A | (J) à l'arrêt dB/A | min-1 | (R) Remarques |
|-----------------------------------|----------------------|---------|------------------------|-----------------------|-------|---------------|
| 16 DA | m5 | 3,94 | 74,0 | 75,0 | 3450 | |
| 16 DA | a3 | 3,74 | 74,0 | 75,0 | 3450 | |
| <u>sel. prescriptions 1.10.86</u> | | | | | | |
| 16 DA | m5 | 3,74 | 75,0 | 77,0 | 3450 | |
| 16 DA | m5 | 3,94 | 76,0 | 77,0 | 3450 | |
| 16 DA | a3 | 3,74 | 74,0 | 76,0 | 3450 | |

Emissions des gaz

| (E) Type du moteur | (F) Boîte de vitesse | (G) i-A | Emissions en g/km | | | (N) Ralenti CO | Numéro-ATGE |
|--------------------|----------------------|---------|-------------------|--------|--------|-------------------|-------------|
| | | | (K) CO | (L) HC | (M) NO | | |
| | | | | | | | |

Emissions de fumée

| (E) Type du moteur | (O) selon OCE annexe 3 | | | (O+P) selon ECE-24 | | | | | |
|--------------------|------------------------|---|-------|--------------------|--------|-------|----------|--------|-------|
| | b = | à | min-1 | k = | à | min-1 | | | |
| 16 DA | b = | à | min-1 | k = 0,45 | à 4600 | min-1 | k = 0,70 | à 4094 | min-1 |
| | b = | à | min-1 | k = 0,65 | à 3588 | min-1 | k = 1,20 | à 3082 | min-1 |
| | b = | à | min-1 | k = 1,40 | à 2576 | min-1 | k = 0,90 | à 2070 | min-1 |

(S) Bacharach 4,5

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale