

Genre de véhicule 00) Voiture de tourisme	Marque de fabrication O P E L	Type Kadett 1.6 Diesel Caravan (modèle E)	Fiche d'homologation No CH 061171
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------

Constructeur Adam OPEL AG., D-6090 Rüsselsheim

Identification sur la plaquette du constructeur "Kadett-E-Caravan"
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 Mo 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 <u>2 / 4</u>	Marque <u>O P E L</u>	Type <u>16 D</u>
Suspension <u>AV+AR= ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs</u>	Construction <u>en ligne</u>	Tempo <u>4</u>
Direction <u>à crémaillère, s.d. assistance hydraulique</u>	Carburant <u>D</u>	Position <u>avant</u>
Entraînement <u>sur les roues avant</u>	Retrofroidissement <u>eau</u>	Cylindres <u>4</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=tambours</u>	Alestage <u>80,0</u>	Course <u>79,5</u>
	Assistance par dépression, sur toutes les roues	CV-impôt <u>8,14</u>
	<u>régulateur selon charge, sur les roues arrière</u>	Puissance en kW <u>40 (DIN)</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, tambours, sur les roues arrière</u>	Cylindres <u>4</u>	à /min <u>4600</u>
	Puissance en kW <u>96</u>	à /min <u>2400</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire</u>	Couple max. Nm <u>2 = 405 x Ø 125 mm / 90215652 ou 90180569</u>	
Ralentisseur <u>-</u>	Silencieux <u>450x180x120 mm / 90215654 ou 90183543</u>	
Contrôle 2 circuits <u>par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée</u>		

Carrosserie/équipement limousine

Nombre de portes 2+1 ou 4+1 Indic. vitesse km/h

Ceintures sécurité avant Ar4m (E) arrière Ar4m + B (E)

Cale - Rétroviseurs gauche + droite

Antivol verrouillage de la direction

Réservoir carburant 1/ acier, 50 litres

Avertisseur BOSCH E1 20016 ou d'autres modèles homologués

Nombre de places total 5 av. 2 centre _____ ar. 3

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		<u>4228</u>	Empattement <u>2520</u>
Largeur		<u>1666</u>	Essieu double av. _____ ar. _____
Hauteur		<u>1440</u>	Voie av. <u>1406</u> - _____
Porte à faux avant		<u>755</u>	Voie ar. <u>1406</u> - _____
Porte à faux arrière		<u>953</u>	Braquage Ø g. <u>9800</u> d. <u>9900</u>
Garde au sol	à vide _____		en charge _____

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>580</u>	<u>450</u>	<u>1010</u>
Répartition charge	<u>110</u>	<u>240</u>	<u>350</u>
	<u>690</u>	<u>670</u>	<u>1360</u>
Poids garantis			<u>1585</u>
Pneus	<u>155 SR 13</u>	<u>155 SR 13</u>	<u>+</u>
Pty/bar	<u>- / 2,2</u>	<u>- / 2,2</u>	
Charge	<u>850</u>	<u>850</u>	
pour Vmax	<u>180</u>	<u>180</u>	
Jantes	<u>5 J x 13 déport 49 mm, acier</u>		<u>++</u>

	mécanique	automatique
Garantie poids remorquable avec/sans frein	<u>750 / 450</u>	<u>650 / 450</u>
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé	<u>400</u>	<u>-</u>
Charge garantie sur le toit	<u>100</u>	<u>100</u>
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>147</u>	<u>138</u> km/h
testée _____ km/h à /min _____ moteur _____		prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		i-e	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 Caravan			
						Homologation No CH	061171		
						Carrosserie	limousine		
F	G	H	J	R	Places				
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				total	5	avant	2	
b = a	/min k = 1,25 à	4600 /min	k = 1,50 à	4174 /min	Poids à vide	1010	Carburant	D	
b = a	/min k = 0,80 à	3648 /min	k = 0,75 à	3122 /min	Charge utile	-	Cylindree	1598	
b = a	/min k = 1,00 à	2596 /min	k = 0,95 à	2070 /min	Poids total	1585	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
 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

00) Voiture
de tourisme

O P E L

Kadett 1.6 Diesel Caravan
(modèle E)

CH 0611 71

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 inchangée)

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

Couple max. : 93 Nm à 2400/min.

Insonorisation : - l'intérieur du capot-moteur.

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	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) I-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti CO min-1	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		k = 0,70 à 4094 min-1	k = 1,20 à 3082 min-1	k = 0,90 à 2070 min-1
	b =	à min-1	k =	à min-1			
16 DA	b =	à min-1	k = 0,45 à 4600	min-1			
	b =	à min-1	k = 0,65 à 3588	min-1			
	b =	à min-1	k = 1,40 à 2576	min-1			

(S) Bacharach 4,5

Pompe d'injection BOSCH

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