

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
30) Voiture de livraison	O P E L	Kadett 1.3 Caravan - modèle E	CH 3612 17

Constructeur	<u>Adam OPEL AG, D-6090 Rüsselsheim</u>
Identification	sur la plaquette du constructeur " <u>Kadett-E-Caravan</u> " numéro du châssis " <u>W0L00003.....</u> " (standard) ou " <u>W0L00004.....</u> " (De Luxe)
Plaquette du constructeur	<u>dans le compartiment du moteur, à droite sur la traverse du radiateur</u>
Numéro du châssis	<u>à l'intérieur du véhicule, à droite sur la tôle du plancher entre le siège du passager et le pas de porte</u>
Identification du moteur	<u>"13*" ou "13S*" devant le No du moteur, à l'avant, à gauche sur le bloc, près de la jauge d'huile</u>
Importateur	<u>GENERAL MOTORS SUISSE S.A., Salzhausstrasse 21, 2501 Bienne</u>

Châssis	2 / 4	Moteur	O P E L	Type	13* / 13S*
Nombre d'essieux/pneus	<u>AV+AR= ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs</u>	Marque	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>
Suspension	<u>à crémaillère</u>	Construction	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Direction	<u>sur roues avant</u>	Carburant	<u>eau</u>	Cylindres	<u>4</u>
Entraînement	<u>hydraulique, 2 circuits (en diagonale), AV-disques</u>	Refroidissement	<u>75,0</u>	Course	<u>73,4</u>
Frein de service	<u>AR-exp.int., assistance par dépression, sur toutes les roues, AR= régulateur selon charge</u>	Aésage	<u>1296</u>	CV-impôt	<u>6,60</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière</u>	Cylindrée	<u>44 DIN / 50 DIN</u>	à min-1	<u>5800</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>	Puissance en kW	<u>94 / 98</u>	à min-1	<u>3400-3800 / 3400</u>
Ralenti	<u>-</u>	Couple max. Nm	<u>D</u>	Déparasitage	<u>D</u>
Contrôle 2 circuits	<u>par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée</u>	Silencieux	<u>2 = 405 x Ø 125 mm 90215652 ou 90180569</u> <u>450x180x120 mm 90215654 ou 90183543</u>		

Carrosserie/Equipement	<u>fourgon (avec ou sans vitres) \$</u>
Nombre de portes	<u>2+1 ou 4+1</u> Indic. vitesse <u>km/h</u>
Peintures sécurité avant	<u>Ar4m (E)</u> arrière <u>-</u>
Cale	<u>-</u> Rétroviseurs <u>gauche + droite</u>
Antivol	<u>verrou direction</u> Essuie-glace <u>2 balais</u>
Réservoir carburant	<u>l/acier, 50 litres</u>
Avertisseur	<u>BOSCH EI 20016</u> ou d'autres modèles homologués

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

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement	<u>2520</u>
Longueur	<u>1760</u>	<u>4228</u>	Essieu double av	_____ ar _____
Largeur	<u>1300/1130</u>	<u>1666</u>	Voie	av <u>1400</u> - _____
Hauteur	<u>860/1060</u>	<u>1440</u>	Voie	ar <u>1406</u> - _____
Porte à faux avant	<u>-</u>	<u>755</u>	Braquage Ø	g <u>9800</u> d <u>9900</u>
Porte à faux arrière	<u>840</u>	<u>953</u>	en charge	<u>170/170</u>
Garde au sol	à vide	<u>170/190</u>		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>500</u>	<u>390</u>	<u>890</u>
Répartition charge	<u>75</u>	<u>410</u>	<u>485</u>
	<u>575</u>	<u>800</u>	<u>1375</u>
Poids garantis	<u>680</u>	<u>800</u>	<u>1480</u>
Pneus	<u>155 SR 13</u>	<u>155 SR 13</u>	<u>+</u>
Ply/bar	<u>R / 2,2</u>	<u>R / 2,2</u>	
Charge	<u>850</u>	<u>850</u>	
pour Vmax	<u>180</u>	<u>180</u>	
Jantes	<u>5 J x 13 DP 49 mm, acier</u>		<u>+</u>

Garantie poids remorqueable avec/sans frein	mécanique <u>850 / 400</u>	automatique <u>550 / 400</u>
Garantie poids de l'ensemble	<u>-</u>	<u>-</u>
Poids remorqueable testé	<u>580</u>	<u>550</u>
Charge garantie sur le toit	<u>100</u>	<u>100</u>
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>165</u>	<u>150</u> km/h
testée _____ km/h à min-1 _____ moteur _____ prise de force		

Emissions du bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)			
Boite de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1		Genre de véhicule					
m4	4,18	76,0	74,0	4350) 13 S*	Voiture de livraison					
m5	4,18	72,0	74,0	4350		Marque et type	O P E L Kadett 1.3 Caravan - modèle E				
a3	3,74	74,0	74,0	4350		13 *					
F	G	H	J		R	Homologation No CH	3612 17				
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE	Places	total	2	avant	2
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH	Poids à vide	890	Carburant	B	
m4	4,18	18,59	1,69	1,24	1,5	880	19 1602 01	Charge utile	485	Cylindrée	1296
m5	4,18	18,59	1,69	1,24	1,5	880	19 1602 01	Poids total	1375	CV-impôt	6,60
a3	3,74	16,90	1,64	1,54	1,0	970	19 1601 01				
F	G	K	L	M	N	R					

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

- +) Variante de pneus : 165 SR 13 950 (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 ou métal léger "CN", "DC" ou "EY"
 5 1/2 J x 14 49 mm acier ou métal léger "CS", "DB", "EA", "EM", "EN" ou "GA"
- §) Equipement : dispositif de protection pour les sièges avant:
 sans aménagement intérieur = du plafond au plancher
 avec aménagement intérieur = espace restant jusqu'au plafond

Lieu et date de l'homologation Neuchâtel, 20.02.85
 Vi(XE)/lin

Remplace la fiche d'homologation

Service fédéral d'homologation

Voiture de
livraison

O P E L

Kadett 1.3 Caravan - mod.E

CH 3612 17

Fiche complémentaire concernant les émissions

I.

Complément du 11.2.86 à Bellach - Sca/lin

Dès le no de châssis "WOL0000..G2680000" resp. "WOL0000..G5192000": nouvelle puissance de
moteur

Type de moteur : 13S*
Puissance moteur : 52 kW (DIN) à 5800 /min
Couple maxi : 98 Nm à 3400 /min
Vitesse maxi : méc. 161km/h, autom. 156 km/h
Poids remorquable garanti (autom.) : 1000 kg
Poids remorquable testé (autom.) : 890 kg

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage	(J) à l'arrêt		(R) Remarques
			dB/A	dB/A	min-1	
13S*	m5	4,18	72,0	74,0	4350	
13S*	m4	4,18	76,0	74,0	4350	
13S*	a3	3,74	74,0	74,0	4350	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
13S*	m5	4,18	13,20	1,40	1,40	0,6	980	19 2501 01
13S*	m4	4,18	13,20	1,40	1,40	0,6	980	19 2501 01
13S*	a3	3,74	14,37	1,60	1,60	0,7	860	19 2501 02

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
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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