

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	O P E L	Ascona C 1800 E Cabriolet	CH 0618 48

Constructeur	Adam OPEL AG., D-6090 Rüsselsheim *)
Identification	sur la plaquette du constructeur "Ascona C" numéro du châssis "W0L000081 ... " ou "W0L000088 ... "
Plaquette du constructeur	dans le compartiment-moteur, à droite, sur la traverse du radiateur
Numéro du châssis	à droite, sur la tôle du plancher entre le siège et le pas de porte ou sur le pas de porte, devant le siège
Identification du moteur	"18C*" à l'avant, à gauche sur le bloc, devant le No du moteur
Importateur	GENERAL MOTORS SUISSE SA, 2501 Bienne **)

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	AV + AR = vis hélicoïdales + amortisseurs
Direction	à crémaillère, s.d. assistance hydraulique
Entraînement	sur les roues avant
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.int., assistance par dépression, sur toutes roues, limiteur sur les roues arrière
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur roues AR
Ralentisseur	=
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Moteur	CPEL	Type	18 E*
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Cylindres	4
Refruidissement	84,8	Course	79,5
Alésage	1795	CV-Impôt	9,14
Cylindrée	85 DIN	à min-1	5800
Puissance en kW	151	à min-1	4800
Couple max. Nm	D		
Déparasitage	2 = 425x150x100 mm No 90 169 932		
Silencieux	500x180x120 mm	90 128 432 ou 90 128 437	

Carrosserie/Equipement	ouvert
Nombre de portes	2
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E) (\$) arrière
Cale	=
Anivol	verrouillage direction
Réservoir carburant	61 litres, acier
Avertisseur	BOSCH E1 20 016 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	700	430	1130
Répartition charge	105	175	280
	805	605	1410
Poids garantis			1565
Pneus	165 R 13 82 T	165 R 13 82 T	+)
Ply/bar	R / 2,3	R / 2,3	
Charge	950	950	
pour Vmax	190	190	
Jantes	5 1/2 J x 13	5 1/2 J x 13	déport 49 mm ++)

Nombre de places	total 4	av. 2	centre	ar. 2
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		4366	Empattement	2574
Largeur		1668	Essieu double av	ar.
Hauteur		1400	Voie	av 1406 - ++)
Porte à faux avant		819	Voie	ar 1406 - ++)
Porte à faux arrière		973	Braquage ø	g 10300 d 10300
Garde au sol	à vide		en charge	

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1300 / 500	automatique 1100 / 500
Garantie poids de l'ensemble	-	-
Poids remorquable testé	760	1100
Charge garantie sur le toit	aucune	
Vitesse maximale selon le constructeur	187	180 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)
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule				
m5	3,94	74,0		76,0	4350		Voiture de tourisme				
a3	3,33	74,0		76,0	4350		0 P E L	Ascona C 1800 E Cabriolet			
							Homologation No CH	0618 48			
							Carrosserie	ouvert			
F	G	H	J	R			Places	total	4	avant	2
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE				
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH				
m5	3,94	5,62	1,35	1,00	0,3	930	19 0801 01	Poids à vide	1130	Carburant	B
a3	3,33	7,98	1,60	1,35	0,2	810	19 0801 02	Charge utile	-	Cylindrée	1795
								Poids total	1565	CV-impôt	9,14
F	G	K	L	M	N	R					

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

- \*) Constructeur : Keinath-Cabrio: - AUTO KEINATH GmbH., D-7433 Dettingen  
Hüsler-Cabrio: - Vertriebs-GmbH der JOHANN HÜSLER & Co. KG., D-8000 München.  
transformation par les firmes: - HAMMOND & THIEDE GmbH., D-8751 Sulzbach/Main et  
- VOLL GmbH & Co. KG., D-8700 Würzburg 21.
- \*\*\*) Autres importateurs : Keinath-Cabrio: - NECK AG., Automarkt Enge, 8212 Neuhausen  
Hüsler-Cabrio: - AUTO-KOCH AG., Luzernerstrasse 33, 6030 Ebikon  
- WERKHOF-GARAGE AG., Bielstrasse 632, 4512 Bellach
- +) Variante de pneus : 185/70 R 13 84 T charge par essieu = 1000 (2,4) Vmax. 190 km/h  
185/65 R 14 85 T 1030 (2,5) 190 km/h  
195/60 R 14 85 T 1030 (2,5) 190 km/h.
- ++) Variante de jantes : 5 1/2 J x 13 déport 49 mm, acier ou alliage léger, marquée au choix DG / CN / EH / FC / FG / EY  
6 J x 13 déport 42 mm, alliage léger, marquée EXIM 1360015  
5 1/2 J x 14 déport 49 mm, acier ou alliage léger, marquée au choix DB / CS / EA / EM / EN / GA / GL
- ++) Voies : jantes avec déport 49 mm, voies AV + AR = 1406 mm / avec déport 42 mm, voies AV + AR = 1420 mm  
le modèle KEINATH est plus bas; voie AV = + 10 mm.
- §) Ceintures de sécurité : modèles Keinath; les ceintures à rouleau avant passent par des arceaux qui doivent être fixés aux parois latérales, en haut.

Lieu et date de l'homologation  
Sta/lin (Ad).

Studen, 28.02.84

Remplace la fiche d'homologation du 14.06.84

Service fédéral d'homologation

27.08.85 - Variantes de pneus et de jantes - Ad

00) Voiture  
de tourisme

O P E L

Ascona C 1800 E Cabriolet

CH 0618 48

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 05.07.84 à Berne - Ad

A partir du No du châssis : WOL 000 08. F. ..... (F = millésime 1985)  
(Modifications: phares + clignoteurs AV plus grands,  
fixation des ceintures au siège, marquage des jantes Alu  
variante de la boîte à vitesses, i-essieu modifiée avec a3).

Transmission : boîte à 5 vitesses, démultiplication au choix à étage  
large WR (Wide-Ratio) ou à étage serré CR (Close-Ratio).

Rapport du pont : démultiplication modifiée avec boîte automatique  
de 3,33 à 3,43 : 1.

Variantes de jantes : pour les jantes Alu 5 1/2 J x 13, marquage compl. "EY"  
pour les jantes Alu 5 1/2 J x 14, marquage compl. "GA".

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
18 E*	m5 (WR + CR)	3,94	74,0	76,0	4350	
18 E*	a3	3,43	75,0	76,0	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 <sub>x</sub>	CO	min-1	
18 E*	m5 (CR)	3,94	11,03	1,57	1,51	1,7	970	19 0801 03
18 E*	a3	3,43	7,98	1,60	1,35	0,2	810	19 0801 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	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1	

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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