

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
00) Voiture de tourisme	O P E L	Ascona C 1800 E	CH 0618 46

Constructeur Adam OPEL AG., D-6090 Rüsselsheim
 Identification sur la plaquette du constructeur. "Ascona C" (arrière à ligne brisée) ou "Ascona C-CC" (Fastback)
devant le N° du châssis "WOL 00009 ..."
 Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite, sur la traverse du radiateur
 N° du châssis à l'intérieur du véhicule, à droite sur la tôle du plancher entre le siège du passager et le pas de porte
 Identification du moteur "18 E" à l'avant, à gauche en haut sur le bloc, devant le No du moteur
 Importateur principal GENERAL MOTORS SUISSE S.A., Salzhausstrasse 21, 2501 Bienne
 Véhicule homologué WOL000084D1281827 / WOL000089D1280795

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, s.d. avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée ou automatique
 Nombre de vitesses 5 resp. 3-paliers Entraînement sur roues avant
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=tambours
assistance par dépression, sur toutes les roues,
limiteur, sur les roues arrière
 Frein auxiliaire mécanique, tambours, sur les roues arrière
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Moteur	OPEL	Type	18 E*
Marque	OPEL	Type	18 E*
Construction	en ligne	Temps	4 / Injection
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	84,8	Course	79,5
Cylindrée	1795	CV-impôt	9,14
Puissance en kW	85 (DIN)	à t/min	5800
Bruit à l'arrêt	76,0 dB/A	à t/min	4350
Silencieux	2 = 425x150x100 mm / 90 169 932		
	500x180x120 mm / 90 128 432 ou - 437		
Mesure des gaz	O G E		
Déparasitage	ECE-10; OCE annexe 8, chiffres 3+4 "D"		

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 2 / 4 ou 4+1 Compteur de vitesse km/h
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m (E) + B (E)
 Cale - Rétroviseurs *
 Antivol verrouillage de direction
 Nombre de places t 5 av. 2 centre ar 3
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur (4264) 4366 Empattements 2574 /
 Largeur 1668 Essieu double av ar
 Hauteur 1400 Voies av 1406 ar 1406
 Porte à faux av 819 Voies av ar
ar (871) 973 ar
 Distance volant - vers l'avant du véhicule g 10300 d 10300

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	660	430	1090
	120	230	350
	780	660	1440
			1565
Poids garantis			
Pneus	165 R 13 82T	165 R 13 82T	+))
Ply / bar	R / 2,3	R / 2,3	
Charge	950	950	
pour V max	190	190	
Jantes	5 1/2 J x 13,	déport 49 mm	++)
Gac poids remorquable avec/sans frein	mécanique	1300 / 500	automatique
			1100 / 500
Garantie poids de l'ensemble	(i-e 3,94)	760	1090 (i-e 3,33)
Poids remorquable testé		80	80
Charge garantie sur le toit		187	180
Vitesse maximale selon le constructeur			km/h
testée	km/h à t/min		prise de force

() = Ascona C-CC (Fastback)

Equipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E) dans HCR
Feux rouges	R-SI (E)
Feux stop	R-SI (E)
Cilignoteurs	av I (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux arrière de brouillard	1/ B (E) sur demande
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec/ lave-glace
Avertisseurs	BOSCH E! 20016 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	O P E L Ascona C 1800 E		
Homologation N°	CH	0618 46	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1090	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	9,14
Poids total	1565	Cylindrée	1795

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- *) Rétroviseurs : modèle "Ascona C" = intérieur et gauche
"Ascona C-CC" = gauche et droite.
- +) 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, au choix = DC / CN / EH / FC / FG / EY
5 1/2 J x 13 49 mm alliage léger KBA 40464, marque INTRA
5 1/2 J x 14 49 mm acier ou alliage léger, au choix = DB / CS / EA / EM / EN / GA / GL

Lieu et date de l'homologation Studen; 02.08.83
Vn/lin

Remplace FH CH 0618 46 du 25.01.84
27.08.85 - Variantes de pneus et de jantes - Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

O P E L

Ascona C 1800 E

CH 0618 46

Fiche complémentaire

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)
(les résultats du bruit et des gaz d'échappement selon FE)

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

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

Bruit à l'arrêt : 76,0 dB/A à 4350 t/min.

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".

00) Voiture
de tourisme

O P E L

Ascona C 1800 E

CH 0618 46

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 13.09.85 à Berne - Ad

Variante puiss. du moteur : (compression basse)

Ident. et type du moteur : "C 18 NE*" à l'avant, à gauche en haut sur le bloc,
devant le No du moteur.

Puissance (CEE) : 74 kW à 5800/min.

Couple max. : 140 Nm à 3000/min.

Silencieux : 2 pots: 425x150x100 mm / marqué: 90215425 ou 90169932
500x180x120 mm / marqué: 90128432 ou 90128437

Poids remorquable testé : 615 kg (m4/m5)

Vitesse maximale : 180 km/h (m4/m5)

Service fédéral d'homologation

Emissions voir au verso

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
C 18 NE*	m4	3,94	76,0	76,0	4350	
C 18 NE*	m5	3,94	74,0	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	CO	min-1	
C 18 NE*	m4/m5	3,94	6,92	1,26	1,30	0,9	850	19 2401 01

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

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 00) Personenwagen Voiture de tourisme	B Fabrikmarke Marque de fabrique O P E L	C Typ Modell Type Modèle Ascona C 1800 E	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0618 46
---	--	--	--

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982
 FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boite de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-1	R Bemerkungen Remarques
18 E*	m5 (WR + CR)	3,94	74,0	76,0 4350	
18 E*	a3	3,33	74,0	76,0 4350	
18 E*	a3	3,43	75,0	76,0 4350	

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	K Emissionen in g/km Emissions en g/km			N Leerlauf Ralenti		R Bemerkungen Remarques
			CO	HC	NO	CO	min-1	
18 E*	m5 (WR)	3,94	5,62	1,35	1,00	0,3	930	19 0801 01
18 E*	m5 (CR)	3,94	11,03	1,57	1,51	1,7	970	19 0801 03
18 E*	a3	3,33+3,43	7,98	1,60	1,35	0,2	810	19 0801 02

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen
compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 02.08.83

Datum / date 05.07.84

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Typenprüfstelle Service d'homologation