

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	O P E L	Ascona C 1600 Diesel	CH 0618 45

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 "W0100008..." *

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 "16 D" à l'avant, à gauche sur le bloc, près de la jauge d'huile (devant le No du moteur)
 Importateur principal GENERAL MOTORS SUISSE S.A., Salzhausstrasse 21, 2501 Bienne
 Véhicule homologué W01000087C1162125

Châssis	Moteur	O P E L	Type	16 D
Nombre d'essieux 2	Marque	O P E L		
Direction mécanique, à crémaillère	Construction	en ligne		
Transmission mécanique synchronisée	Carburant	Diesel		
Nombre de vitesses 4	Refroidissement	eau		
Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=tambours, assistance par dépression, sur toutes les roues	Alésage	80,0		
Frein auxiliaire limiteur sur les roues arrière	Cylindrée	1598		
circuits 1 + 2 du frein de service (en diagonale)	Puissance en kW	40 (DIN)		
Frein d'arrêt mécanique, tambours, sur les roues arrière	Bruit à l'arrêt	74,5		
Ralentisseur -	Silencieux	2 pots: 425x160x110 mm / 90122672 450x190x130 mm / 90128436 ou 431		
Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée	Mesure des gaz	ECE-24; Bacharach = 6,0		
	Déparasitage	-		

Carrosserie	Poids	avant	arrière	total
limousine	Poids à vide	660	380	1040
Nombre de portes *)		120	230	350
Compteur de vitesse km/h		780	610	1390
Ceintures sécurité av Ar4 (E) ar Ar4 (E) + B (E)	Poids garantis	165 SR 13		
Cale -	Pneus	- / 2,3		
Antivol verrouillage de la direction	Ply / bar	950		
	Charge	180		
Nombre de places 5 av 2 centre ar 3	pour V max	180		
	Jantes	5 J x 13 déport 49 mm, acier ++)		
Dimensions	Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique 700 / 515 automatique		
Longueur intérieur (4264) extérieur 4366	Garantie poids de l'ensemble	470		
Empattements 2574	Poids remorquable testé	80		
Largeur 1668	Charge garantie sur le toit	141		
Hauteur 1400	Vitesse maximale selon le constructeur	km/h		
Porte à faux av 819 ar (871) 973	testée km/h à V/min	au moteur prise de force		
Distance volant - vers l'avant du véhicule				
Braquage ø 10300 d 10300				

() = Ascona C-CC, fastback

Équipement	§)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E) dans HCR
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Cilignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av 1 (E) ar 1 (E)
Feux de gabarit	av 1/B (E) sur demande
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec/ lave-glace
Avertisseurs	BOSCH E1 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 1600 Diesel	
Homologation N°	0 6 1 8 4 5	
CH	CH	
Carrosserie	limousine	
Places	total 5	avant 2
Poids à vide	1040	Carburant D
Charge utile		CV-impôt 8,14
Poids total	1530	Cylindrée 1599

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)

- *) Modèles : (8ème et 9ème chiffre du No du châssis)
 81 = arrière à ligne brisée, 2 portes / 84 = fastback, 4+1 portes / 86 = arrière à ligne brisée, 4 portes / 87 = arrière à ligne brisée, 4 portes "Deluxe" / 88 = arrière à ligne brisée, 2 portes "Deluxe" / 89 = fastback, 4+1 portes "Deluxe"; Variantes des modèles = "Berlina", "SR" etc.
- **) Rétroviseurs : AR à ligne brisée = exigés à l'intérieur et à gauche
 Fastback = exigés à gauche et à droite.
- +) Variantes de pneus : 155 SR 13 charge par essieu = 850 (2,2) Vmax. 180 km/h
 185/70 SR 13 1000 (2,4) 180 km/h
 195/60 SR 14 1030 (2,5) 180 km/h
 185/65 SR 14 1030 (2,5) 180 km/h
- ++) Jantes : 5 1/2 J x 13 déport 49 mm, acier
 5 1/2 J x 13 49 mm, alliage léger, marquées DC, CN, EH, FC, FG, EY, HC, HD, JA
 5 1/2 J x 13 49 mm, alliage léger, "KBA 40464" marque INTRA
 5 1/2 J x 14 49 mm, acier
 5 1/2 J x 14 49 mm, alliage léger DB, CS, EA, EM, EN, GA, GL, HB, HE, HX
- §) Équipement : livrable sur demande, avec spoilers avant et arrière en plastique.

Lieu et date de l'homologation : Studen, 05.04.82

Remplace FH du 16.09.85

Service fédéral d'homologation

11.03.87 - Variantes de jantes Ad. en

Voiture
de tourisme

O P E L

Ascona C 1600 Diesel

CH 0618 45

Fiche complémentaire

I

Complément du 25.10.82 à Berne - Ni

Direction : livrable sur demande, avec assistance hydraulique.

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82 avec l'équipement suivant:

Transmission : boîte mécanique synchronisée, à 5 vitesses.

Mesure du bruit : voir la FE / bruit à l'arrêt = 74,5 dB/A à 3450 /min.

Complément du 03.01.83 à Studen - Gau/lin

Transmission : livrable sur demande, boîte automatique, à 3 paliers.

Gar. poids remorquable : avec frein = 650 kg / sans frein = 515 kg

Poids remorquable testé : 650 kg

Vitesse maximale : 138 km/h

Mesure du bruit : voir la FE / bruit à l'arrêt = 74,5 dB/A à 3450 /min.

Complément du 15.07.83 à Berne - Ad

A partir du No du châssis : W0L00008.E..... (E = millésime 1984)

i-Essieu : modification de la demultiplication en rapport avec la boîte à 5 vitesses, de 3,74 à 3,94 : 1.

Insonorisation : - l'intérieur du capot (valable rétroactivement pour toute la série) ./.

Mesure du bruit : voir la FE / bruit à l'arrêt = 76,0 dB/A à 3450 /min.

Complément du 05.07.84 à Berne - Ad

A partir du No du châssis : WOLOCOO8.F..... (F = millésime 1985)
(modifications: phares + clignoteurs AV plus grands,
fixation des ceintures de sécurité avant au siège,
marquage suppl. des jantes Alu selon FH).

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.

Vitesse maximale : 143 km/h (m5) / 138 km/ (a3)

Mesure du bruit : voir la FE / bruit à l'arrêt = 75,0 dB/A à 3450 /min.

Mesure de la fumée : voir la FE / Bacharach = 4,5.

Insonorisation : - l'intérieur du capot-moteur.

Voiture de
tourisme

O P E L

Ascona C 1600 Diesel

CH 0618 45

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 26.6.86 à Studen - Sta/lin

mesure du bruit sel. prescriptions 1.10.86

Insonorisation : l'intérieur du capot

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
16 DA	m5	4,19	76,0	75,0	3450	
16 DA	a3	3,74	75,0	75,0	3450	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti CO	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			(S) Bacharach
	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	

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 1600 Diesel	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0618 45
---	---	--	---

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 Vorbefahrt Avec le vhc. en marche: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-l	R Bemerkungen Remarques
16 D	m5	3,74	73,0	74,5 3450	
16 D	a3	3,74	74,0	74,5 3450	
16 D	m5	3,94	73,0	76,0 3450	
16 DA	m5	3,94-4,19	74,0	75,0 3450	
16 DA	a3	3,74	75,0	75,0 3450	

Rauchemission nach ECE 24 bzw. EG-Richtlinie
Emission de fumée selon ECE 24 resp. directive CEE

oder
ou

BOSCH-Schwärzungszahl
Degré de noircissement

Motortyp / Type du moteur: 16 D

	0		P		0		
Einspritzpumpe Pompe d'injection:	k= 0,35 bei/à 5200 min-1		k= 0,65 bei/à 4574 min-1		b=	bei/à.	min-1
	k= 0,85 " 3948 "		k= 0,55 " 3322 "		b=	"	"
BOSCH	k= 0,90 " 2696 "		k= 1,10 " 2070 "		b=	"	"
	BACHARACH = 6,0						

Motortyp / Type du moteur: 16 DA

Einspritzpumpe Pompe d'injection:	k= 0,45 bei/à 4600 min-1		k= 0,70 bei/à 4094 min-1		b=	bei/à	min-1
	k= 0,65 " 3588 "		k= 1,20 " 3082 "		b=	"	"
BOSCH	k= 1,40 " 2576 "		k= 0,90 " 2070 "		b=	"	"
	BACHARACH = 4,5						

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

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 15.07.83

Datum / date: 16.09.85

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