

Fahrzeugart 00) Personenzwagen	Fabrikmarke O P E L	Typ Kadett 1.6 Diesel (Modell E)	ZUSATZKARTE Typschlüsselnummer CH 061168
--	-------------------------------	--	--

Hersteller **Adam OPEL AG., D-6090 Rüsselsheim**
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette **"Kadett-E-CC" (Fliessheck) oder "Kadett-E" (Stufenheck)**
 Fahrgestellnummer **"W0100003....." (Standard) oder "W0100004....." (Deluxe)**
 Herstellerplakette **im Motorraum, rechts auf Kühlertraverse**
 Fahrgestellnummer **im Personenraum, rechts auf Bodenblech, zwischen Beifahrersitz und Türschwelle**
 Motorkennzeichen **"16 D" vor Motornummer, vorn, links auf Motorblock, bei Celmestab**
 Importeur **GENERAL MOTORS SUISSE S.A., Salzhausstrasse 21, 2501 Eiel**

Fahrgestell **2 / 4**
 Anzahl Achsen/Reifen **v+h= Schraubenfedern mit Stossdämpfer**
 Federung **Zahnstange, Lenkhilfe hydraulisch auf Wunsch**
 Lenkung **auf Vorderräder**
 Achsantrieb **hydraulisch, 2-Kreis, v=Scheiben/h=Trommeln,**
 Betriebsbremse **Unterdruckhilfe, wirkend auf alle Räder;**
Bremskraftbegrenzer, wirkend auf Hinterräder.
 Hilfsbremse **mechanisch, Trommeln, wirkend auf Hinterräder**
wie Hilfsbremse
 Feststellbremse **Niveauekontrolle; separate Kontrollampe**
 Dauerbremse
 2-Kreis-Kontrolle

Motor	O P E L	Typ	16 D
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	Diesel	Lage	VORN
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Kühlung	80,0	Hub	79,5
Bohrung	1598	Steuer-PS	8,14
Hubraum	40 (DIN)	bei /min	4600
Leistung kW	96	bei /min	2400
Md-max. Nm	1. = 405 x Ø 125 mm / 90215652 oder 90180569		
Schalldämpfer 2/	2. = 450x180x120 mm / 90183160 oder 90215653		
	od. 90215475 oder 90215474		

Karosserie/Ausrüstung **Limousine**
 Anzahl Türen **2+1 / 4 od. 4+1**
 Sicherheitsgurten **Ar4m (E)** vom
 Unterlegkeil **-** hinten
 Rückspiegel **§)**
 Diebstahlsicherung **Lenkradschloss**
 Treibstofftank **1/ Stahl, 42 oder w.w. 52 Liter**
 Warnvorrichtung **BOSCH E1 20016** oder andere homologierte

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	600	380	980
Gewichtsverteilung	110	240	350
	710	620	1330
			1450
Fabrikgarantie	155 SR 13	155 SR 13	+))
Reifengrösse	- / 2,2	- / 2,2	
Ply/bar	850	850	
Tragkraft	180	180	
für Vmax	5 J x 13 ET 49 mm, Stahl		
Felgen	++)		

Anzahl Plätze **r 5 v 2 M h 3**

Masse	Stufenheck	Fliessheck	Achsabstand	2520
Länge	4218	3998	Doppelachse	v h
Breite	1658	1663	Spurweite	v 1406 h
Höhe		1400	Spurweite	h 1406
Überhang vorn		755	Spurkreis Ø	l 9800 r 9900
Überhang hinten	943	723		
Bodenfreiheit	leer		beladen	

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	mech. Getriebe	autom. Getriebe
	850 / 450	750 / 450
Garantiertes Gesamtzuggewicht		
Geprüfte Anhängelast	535	750
Garantierte Dachlast	100	100
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	152	138 km/h
gemessen _____ km/h bei /min _____ Motor _____ Zapfwelle		

Geräuschemissionen		Vorberfahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe		dB/A	dB/A	dB/A	/min		Fahrzeugart	Personenwagen	
a5	3,94	73,0	77,0	3450		Marke und Typ	OPEL Kadett 1,6 Diesel		
a3	3,74	75,0	77,0	3450		Typenschein-Nr. CH	0611 68		
						Karosserie	Limousine		
F	G	H	J		R	Plätze	Total 5	vorn 2	
Rauchemission BAV Anh. 3		ECE-24				Leergewicht	980	Treibstoff	D
b=	bei	/min	k= 1,25 bei 4600 /min	k= 1,50 bei 4174 /min		Nutzlast	-	Hubraum	1598
b=	bei	/min	k= 0,80 bei 3648 /min	k= 0,75 bei 3122 /min		Gesamtgewicht	1450	Steuer-PS	8,14
b=	bei	/min	k= 1,00 bei 2596 /min	k= 0,95 bei 2070 /min					
O	O+P								
S Bacharach = 5,0		Einspritzpumpe BOSCH							

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

+) Reifenvarianten : 165 SR 13 Tragkraft/Achse = 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

++) Felgenvarianten : 5 1/2 J x 13 ET 49 mm, Stahl
 5 1/2 J x 13 ET 49 mm, Leichtmetall, Kennzeichen = CN, DC, EY, EH, FG, HC, HD, JA
 5 1/2 J x 13 ET 49 mm, Leichtmetall, Kennzeichen = "KBA 40464", Marke INTRA
 5 1/2 J x 14 ET 49 mm, Stahl
 5 1/2 J x 14 ET 49 mm, Leichtmetall, Kennzeichen = CS, DB, EA, EM, EN, GA, GL, HB, HE, HX

§) Rückspiegel : Fließheck = links + rechts
 Stufenheck = innen + links

Ort und Datum der Prüfung

Studen, 04.-07.09.84

Ersetzt Typenschein vom 07.10.85

11.03.87 - Felgenvarianten Ad *en*

Eldg. Typenprüfstelle

00) Personenwagen

O P E L

Kadett 1.6 Diesel
(Modell E)

CH 0611 68

Emissions-Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 16.09.85 in Bern - Ad

Motorvariante : (Aenderungen: Zylinderkopf, Kolben, Einspritzung etc.)

Motorkennzeichen/-Typ : "16 DA" (gleicher Anbringungsort)

Leistung (EWG) : 40 kW bei 4600/min. (unverändert)

Md. - max. : 93 Nm bei 2400/min.

Höchstgeschwindigkeit : 150 km/h (m5) / 138 km/h (a3)

Lärmdämpfung : - Motorhaubenisolation

Nachtrag vom 26.6.86 in Studen

Geräuschmessung nach Vorschriften 1.10.86 erfüllt

Geräuschdämpfung: Motorhaubenisolation

Felgenvarianten : 5 1/2 J x 13, ET 49 mm, Leichtmetall, Kennzeichen EH,FG,HC,HD
5 1/2 J x 14, ET 49 mm, Leichtmetall, Kennzeichen HB,HE

Eidg. Typenprüfstelle

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) l-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
16 DA	m5	3,94	74,0	75,0 3450	
16 DA	a3	3,74	74,0	75,0 3450	
<u>Nach Vorschriften 01.10.86</u>					
16 DA	m5	3,74	75,0	77,0 3450	
16 DA	m5	3,94	76,0	77,0 3450	
16 DA	a3	3,74	74,0	76,0 3450	

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) l-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24					
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
16 DA	b =	bei	min-1	k = 0,45	bei 4600	min-1	k = 0,70	bei 4094	min-1
	b =	bei	min-1	k = 0,65	bei 3588	min-1	k = 1,20	bei 3082	min-1
	b =	bei	min-1	k = 1,40	bei 2576	min-1	k = 0,90	bei 2070	min-1

(S) Bacharach 4,5 Einspritzpumpe BOSCH

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen