

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

ZUSATZKARTE

Abrechnung Nummer

Personenwagen

O P E L

Senator A 3000 E

CH 0619 05

EK

Hersteller Adam OPEL AG., D-6090 Rüsselsheim
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "Senator-A"
 vor Fahrgestellnummer "29" oder "W0L00C029.."
 Herstellerplakette unter Motorhaube, rechts neben Haubenschloss
 Fahrgestellnummer unter Motorhaube, rechts auf Spritzwand
 Motorkennzeichen "30E*" links, Mitte Motorblock, vor Motornummer
 Hauptimporteur GENERAL MOTORS SUISSE S.A., Salzhausstrasse 21, 2501 Biel
 Geprüftes Fahrzeug 2981131170

Fahrgestell
 Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4
 Lenkung mechanisch Kugelumlauf, Lenkhilfe hydraulisch
 Getriebe mechanisch synchronisiert, oder Automat
 Anzahl Gänge 4 oder 3-Stufen Achsantrieb auf Hinterräder
 Betriebsbremse hydraulisch, 2-Kreis, v+h= Scheiben, mit
 Unterdruckhilfe, wirkend auf alle Räder
 Bremskraftbegrenzer, wirkend auf Hinterräder
 Hilfsbremse mechanisch, Trommeln, wirkend auf Hinterräder
 Feststellbremse wie Hilfsbremse
 Dauerbremse -
 2-Kreis-Kontrolle Niveauekontrolle; Kontrollampe kombiniert

Motor	O P E L	Typ	30 E*
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	Benzin	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	95,0	Hub	69,8
Bohrung	2967	Steuer-PS	15,11
Hubraum	132 (DIN)	bei U/min	5800
Leistungs-kW	87	dB/A bei U/min	4350 *)
Lärm-Nahfeld	4 Töpfe:		***)
Schalldämpfer			
Abgasprüfung	ECE-15		**)
Entstörung	BAV, Anhang 8, Ziffer 3+4; Art: "D"		

Karosserie Limousine
 Anzahl Türen 4 Geschw. Messer km/h
 Sicherheitsgurten v Ar4m (E) h Ar4m (E) + B (E)
 Unterlegkeil - Rückspiegel innen / links
 Diebstahlsicherung Lenkradschloss
 Anzahl Plätze t 5 v 2 M h 3
 Masse innen aussen
 Länge 4811 Achsabstand 2683 /
 Breite 1728 Doppelachse v h
 Höhe 1415 Spurweite v h 1443 h 1472
 Ueberhang v 926 Spurweite v -
 h 1202 h -
 Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile Spurkreis ø l 10040 r 10040

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	715	655	1370
	110	240	350
	825	895	1720
			1900
Fabrikgarantie			
Reifengrösse	195/70 HR 14	195/70 FR 14	*)
Ply / bar	- / 2,5	- / 2,5	
Tragkraft	1200	1200	
für V max	210	210	
Felgen	6 J x 14 ET 49 mm, Stahl oder LN		++)
		mech. Getriebe	autom. Getriebe
Gar Anhängelast gebremst/ungebremst		1700 / 700	1700 / 700
Garantiertes Gesamtzuggewicht			1700
Geprüfte Anhängelast (iA 3,45)		1200	1700 VRV-Aend.
Garantierte Dachlast		80	80
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller		210	205 km/h
gemessen km/h bei U/min		Motor	Zapfwelle

Ausrüstung	
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	HCR (E)
Standlichter	A (E) in HCR
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	R-S1 (E)
Richtungsblinker	v 1 (E) s h 2a (E)
Rückstrahler	v s h I (E)
Markierlichter	v s h
Nebelschlusslichter	2/B (E) auf Wunsch
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ separat Mitte
Scheibenwischer	2/ Blatt mit/ Waschanlage
Warnvorrichtungen	MIXO TR 99 CH 2 013 + KLAXON KW9 CH 5 0701 05 oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Personenwagen		
Marke und Typ	O P E L Senator A 3000 E		
Typenscheinnummer	CH	0619 05	
Karosserie	Limousine		
Plätze	total	5	vorn 2
Leergewicht	1370		Treibstoff 3
Nutzlast	-		Steuer-PS 15,11
Gesamtgewicht	1900		Hubraum 2967

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- *) Geräuschmessung nach BAV : Vorbeifahrt = 50 km/h, m2, iA 3,45 = 80,0 dB/A (gilt auch für iA 3,15)
50 km/h, a3, iA 3,45 = 78,0 dB/A (gilt auch für iA 3,15)
- ***) Abgasprüfung : Anbringungsort des Genehmigungszeichens: unter Motorhaube, rechts auf Kotflügel-Innenseite.
: CO-Messung: mech. Getriebe = 0,5 % bei 750 /min.
: autom. Getriebe = 1,5 % bei 750 /min.
- ****) Schalldämpfer : 1 Topf = 330x190x56 mm, 2 Töpfe = 190x241x101 mm, 1 Topf 590 x ø 170 mm.
- +*) Reifenvarianten : 205/60 ER 15 Tragkraft/Achse = 1160 (2,5) Vmax. 210 km/h
185/65 ER 15 1090 (2,5) Vmax. 210 km/h
- ++*) Felgenvarianten : 6 J x 14 ET 49 mm, Leichtmetall, Kennzeichen = BY, CF, CU, EC
6 J x 15 ET 49 mm, Leichtmetall, CE, CT, ED
7 J x 15 ET 49 mm, Leichtmetall, GH

Ort und Datum der Prüfung Studen, 27.02.78
Bellach, 15.03.78

Ersetzt Typenschein CH 0619 05 vom 07.09.81
18.09.85 - Felgenvarianten - Ad

Eidg. Typenprüfstelle

Ba

Personenwagen

O P E L

Senator A 3000 E

CH C619 05

Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 09.08.79 in Studen - Gau

Getriebevariante : auf Wunsch, mech. synchr., 5-Gang Schaltgetriebe.

Geräuschmessung BAV : Vorbeifahrt = 50,0 km/h, m3, iA 3,45 = 78,0 dB/A.

Nachtrag vom 30.06.80 in Bern - Br

Abgasprüfung : nach ECE-15, Aenderung 03 erfüllt.

Nachtrag vom 09.11.81 in Studen - Schö/PR

Geprüfte Anhängelast : 1000 kg mit 4-Gang Schaltgetriebe und iA 3,15 : 1

Nachtrag vom 27.12.82 in Bern - Ad

Ab Fahrgestell-Nummer : WOL 0000 29D. (D = Modelljahr 1983)

Karosserie / Masse : neue Karosseriefront, geänderte Stosstangen vorn und hinten;
hinten mit Anschlagpuffer.

Länge = 4839 mm

Ueberhang vorn = 891 mm

Breite = 1722 mm

hinten = 1265 mm

Sicherheitsgurten : Verankerungen vorn = innen an den Sitzen (ECE-14)

Felgenvarianten : weitere mögliche Bezeichnungen:

bei 6 J x 14" - LM-Felgen = "CF" / "CU" / "EC"

bei 6 J x 15" - LM-Felgen = "CT" / "ED".

Eidg. Typenprüfstelle

./.

Ausrüstung : Nebellichter vorn = 2/ HB: (E) auf Wunsch.
Kontroll-Nr.-Beleuchtung = 2/ separat in Stosstange.

Lärm- und Abgasvorschriften 01.10.82 erfüllt:

Getriebe : mech. 5-Gang Schaltgetriebe, oder 3-Stufen Automat.

Schalldämpfer : 3 Töpfe: (Resonator entfällt)
Vorschalldämpfer = 2/ 190 x 241 x 101 mm
Kennzeichen = 90 183 286 links / 90 183 287 rechts
Nachschalldämpfer = 1/ 580 x ϕ 170 mm
Kennzeichen = 90 183 284.

Geräuschmessung : Standmessung = 78,0 dB/A bei 4350 U/min.
(Vorbeifahrt, siehe Emissionskarte)

Abgasprüfung : A G V ; (siehe Emissionskarte).

Nachtrag vom 18.11.83 in Bern - Br

Ab Fahrgestell-Nummer : WOL 0000 29E. (E = Modelljahr 1984)

Betriebsbremse : Auf Wunsch lieferbar mit Anti-Blockier-System (ABS).

Nachtrag vom 15.06.84 in Bern - Ad

Ab Fahrgestell-Nummer : WOL 0000 29F. (F = Modelljahr 1985)

Getriebe : Automat, neu mit 4-Stufen (anstelle von 3-Stufen bisher)

Lärmdämpfung : - Motorhaubenisolation;
- Ventilator, ϕ 360 mm (5 Blatt) mit Viscokupplung.

Lärm-Standmessung : 78,0 dB/A bei 4350 U/min.
(Lärm- und Abgaswerte, siehe auch EK).

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 00) Personenwagen Voiture de tourisme	B Fabrikmarke Marque de fabrication O P E L	C Typ Modell Type Modèle Senator A 3000 E	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0619 05
---	--	--	---

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
30 E*	m5	3,45	73,0	78,0 4350	
30 E*	a3	3,15	74,0	78,0 4350	
30 E*	a4	3,45	76,0	78,0 4350	

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boite de vitesses	G i-Achse i-essieu	K Emissionen in g/km Emissions en g/km			N Leerlauf Ralenti		R Bemerkungen Remarques
			CO	L HC	M NO	CO	min-1	
30 B*	m5	3,45	10,24	1,73	1,52	0,2	900	19 1201 01
30 B*	a3	3,15	8,90	1,57	1,44	0,2	880	19 1201 02
30 B*	a4	3,45	8,95	1,45	1,48	0,2	900	19 1201 03

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

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 10.08.83

Datum / date 15.06.84

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