

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

ZUSATZKARTE.  
CH 0619 08 EK

Personenwagen

O P E L

Senator A 2500 E

Hersteller

Adam OPEL AG., D-6090 Rüsselsheim

Erkennungsmerkmale

auf Herstellerplakette "Senator A"  
vor Fahrgestellnummer "29" oder "W01000029.."

Herstellerplakette

unter Motorhaube, rechts neben Haubenschloss

Fahrgestellnummer

unter Motorhaube, rechts oben auf Spritzwand

Motorkennzeichen

"H 25 E\*" links, Mitte Motorblock, vor Motornummer

Hauptimporteur

GENERAL MOTORS SUISSE S.A., Salzhausstrasse 21, 2501 Biel

Geprüftes Fahrzeug

2911170373 / 2911177464

Fahrgestell

Anzahl Achsen

2 Anzahl Räder 4

Lenkung

mechanisch Kugelunlauf, Lenkhilfe hydraulisch

Getriebe

mechanisch synchronisiert, oder Automat

Anzahl Gänge

4 / 5 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

Karosserie

Limousine

Anzahl Türen

4 Geschw. Messer km/h

Sicherheitsgurten

v Ar4 (E) h Ar4 (E) + 3 (E)

Unterlegkeil

= Rückspiegel innen / links

Diebstahlsicherung

Lenkradschloss

Anzahl Plätze

t 5 v 2 M h 3

Masse

innen (4828) aussen 4811 Achsabstand 2683

Länge

1728 Doppelachse v h

Breite

1415 Spurweite v h 1447 h 1472

Höhe

v (935) 926 Spurweite v h

Ueberhang

h (1210) 1202 h

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Spurkreis ø l 10040 r 10040

( ) = mit Stosstangenhörner

Motor

Marke

O P E L Typ H 25 E\*

Bauart

Reihe Takte 4

Treibstoff

Benzin Lage vorn

Kühlung

Wasser Anzahl Zylinder 6

Bohrung

87,0 Hub 69,8

Hubraum

2488 Steuer-PS 12,67

Leistungs-kW

100 (DIN) bei U/min 5600

Lärm-Standmessung

74,0 dB/A bei U/min 4200

Schalldämpfer

4 Töpfe: \*)

Abgasprüfung

ECE-15/03; CO = 0,2 - 0,3 %

Entstörung

BAV, Anhang 8, Ziffer 3+4; Art: "D"

Gewichte

vorn hinten total

Leergewicht

730 650 1380

110 240 350

840 890 1730

Fabrikgarantie

1900

Reifengrösse

195/70 R 14 195/70 R 14 +)

Ply / bar

R / 2,5 R / 2,5

Tragkraft

1200 1200

für V max

190 (T) 190 (T)

Felgen

6 J x 14 ET 49 mm, Stahl oder LM ++)

Gar Anhängelast gebremst/ungebremst

mech. Getriebe autom. Getriebe

1400 / 700 1400 / 700

Garantiertes Gesamtzuggewicht

Geprüfte Anhängelast m4= 530 / m5= 690 1350

Garantierte Dachlast

80 80

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

190 185 km/h

gemessen km/h bei U/min Motor Zapfweile

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/ F (e) auf Wunsch
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ separat
Scheibenwischer	2/ Blatt mit/ Waschanlage
Warnvorrichtungen	MIXO TR 99 CH 2 013 oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Personenwagen		
Marke und Typ	O P E L Senator A 2500 E		
Typenscheinnummer	CH	0619 08	
Karosserie	Limousine		
Plätze	total 5	vorn	2
Leergewicht	1380	Treibstoff	B
Nutzlast	-	Steuer-PS	12,67
Gesamtgewicht	1900	Hubraum	2488

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

\* ) Schalldämpfer : 1 Topf = 330x190x60 mm, 2 Töpfe = 190x245x105 mm, 1 = 580 x ø 170 mm

+ ) Reifenvarianten : 175 R 14 Tragkraft/Achse = 1120 (2,3) Vmax. 190 km/h (Index T)  
 205/60 R 15 1160 (2,5) 190 km/h (Index T)  
 185/65 R 15 1090 (2,5) 190 km/h (Index T)

++ ) Felgenvarianten : 6 J x 14 ET 49 mm, Leichtmetall, Kennzeichen = BY, CF, CJ, EC  
 6 J x 15 ET 49 mm, Leichtmetall, CE, CT, ED  
 7 J x 15 ET 49 mm, Leichtmetall, CH

Ort und Datum der Prüfung Studen, 09.06.81

Ersetzt Typenschein CH 0619 08 vom 06.09.81  
 23.09.85 - Reifen-/Felgenvarianten - Ad

Eidg. Typenprüfstelle

Bo

Personenwagen

O P E L

Senator A 2500 E

CH 0619 08

Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 21.03.83 in Studien - Schö/lin

Ab Fahrgestell-Nummer : WOL CC00 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".

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

Höchstgeschwindigkeit : mech. Getriebe = 195 km/h / autom. Getriebe = 190 km/h

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  $\phi$  170 mm  
Kennzeichen = 90 183 284.

Geräuschmessung : Standmessung = 76,0 dB/A bei 4200 U/min.  
(Vorbeifahrt, siehe Emissionskarte).

Abgasprüfung : A G V (siehe Emissionskarte).

Nachtrag vom 12.07.83 in Bern - Ad.

Ab Fahrgestell-Nummer : WOL .000 29E. . . . . (E = Modelljahr 1984)

Erkennungsmerkmale : vor Fahrgestell-Nummer : "WOL 3000 29.." oder  
"WOL 0000 29.."

Nachtrag vom 18.11.83 in Bern - Br.

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

Nachtrag vom 04.07.84 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,  $\varnothing$  360 mm (5-Blatt) mit Viscokupplung.

Lärm-Standmessung : 74,0 dB/A bei 4200 U/min.  
(Lärm- und Abgaswerte, siehe auch EK)

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule	B Fabrikmarke Marque de fabrication	C Typ Modell Type Modèle	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No
∞) Personenwagen Voiture de tourisme	O P E L	Senator A 2500 E	0619 08

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
H 25 E*	m5	3,45	72,0	76,0 4200	
H 25 E*	a3	3,45	77,0	76,0 4200	
H 25 E	a4	3,70	76,5	74,0 4200	

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	L HC	M NO	CO	min-1	
H 25 E*	m5	3,45	10,72	1,66	1,46	0,3	990	19 1501 01
H 25 E*	a3	3,45	10,60	1,55	1,39	0,3	990	19 1501 02
H 25 E*	a4	3,70	10,48	1,64	1,58	0,2	860	19 1501 03

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

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 07.12.83

Datum / date 04.07.84

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