



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Combo C16CNG

Typengenehmigungs-Nr.: 1OA977

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1OA977
Typengenehmigung erteilt	20050526
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20080922
Erweiterung TG Positionen	'26
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4050

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	OPEL
04 Typ	Combo C16CNG
05 Typ; Variante/Version	Combo_C_CNG; AA11/1A01AAAA?5
06 Vorziffer	W0L0XCF06.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-98/14*0179
10 Hersteller	ADAM OPEL AG, D-65423 Rüsselsheim am Main
11 Herstellerplakette	im Motorraum rechts, oder rechts an B-Säule (Kunststofffolie)
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum, rechts auf Bodenblech zwischen rechtem Vordersitz und Türschwelle

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	FGP
25 Motor Typ	Z16YNG
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
26 Bauart Treibstoff	N
27 Hubraum	1598



28 Leistung kW	71
28 Leistung n	6200
29 Md. max Nm	140
29 Md. max n	4200
30 Abgasreinigung	1/GM55
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/13222502
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/13222501
34 Motorkennzeichen	Z16YNG
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer, vorne links auf Schwungradgehäuseflansch

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., a.W. elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	4,19
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Trommeln oder Scheiben/Scheiben
20 Betriebsbremse Z3	ABS auf alle Räder oder ALB auf HR
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln oder Scheiben, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	166
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	5
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'3-4 + 1-2
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4322
40 Länge bis	0
41 Breite von	1684
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1801
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	859
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2716
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	0
47 Spur Achse 1 bis	1417
48 Spur Achse 2 von	0
48 Spur Achse 2 bis	1440
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0



50 Spur Achse 4 bis	0
---------------------	---

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	1367
--------------------	------

52 Leergewicht bis	0
--------------------	---

53 Garantiegewicht von	1900
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	835
-----------------------	-----

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	1110
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	100
-------------	-----

57 gebremst mech	750
------------------	-----

57 gebremst autom	0
-------------------	---

58 ungebremst mech	550
--------------------	-----

58 ungebremst autom	0
---------------------	---

59 mit Auflaufbremse mech	0
---------------------------	---

59 mit Auflaufbremse autom	0
----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger mech	0
-----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger autom	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
-------------------------------	---

62 Drehschemellenkung mech	0
----------------------------	---

62 Drehschemellenkung autom	0
-----------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS mech	0
------------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS autom	0
-------------------------------	---

64 Sattelanhänger mech	0
------------------------	---

64 Sattelanhänger autom	0
-------------------------	---

65 Sattelanhänger/ABS mech	0
----------------------------	---

65 Sattelanhänger/ABS autom	0
-----------------------------	---

66 Gesamtzuggewicht mech	2540
--------------------------	------

66 Gesamtzuggewicht autom	0
---------------------------	---

67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
------------------------------------	---



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom 0

67 Stützlast mech 50

67 Stützlast autom 0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 185/60R15 88T; 185/65R15 88T; 185/55R15C 90Q M+S; 6x15 ET49

70 Reifen Felgen 195/50R16 88T; 6x16 ET49

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 06) VIN: W0L0XCF06..... / VIN: W0SVXCF06.....

Bemerkungen Z3 09) e1\*70/156-98/14\*0179 / e1\*70/156-2001/116\*0327

Bemerkungen Z4 TG gültig ab \*0179\*11 / TG gültig ab \*0327\*00

Bemerkungen Z6 10) Stufe 1: / Stufe 2:

Bemerkungen Z7 Chassis (Basisfahrzeug): / Motorumbau auf CNG-Betrieb:

Bemerkungen Z8 Adam Opel AG / OSV Opel Special Vehicles GmbH

Bemerkungen Z9 D-65423 Rüsselsheim / D-65423 Rüsselsheim

Bemerkungen Z11 11) Für jede Stufe ein Schild mit den entsprechenden Angaben

Bemerkungen Z13 56) Anhängervorrichtung: Konformitätszeichen: e4 00-1810, e4 00-1928

Bemerkungen Z18 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z19 Ziffer 329, 330, 331 oder 332 der asa-Richtlinie Nr. 6 betreffend Gasbehälter erforderlich

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 10A977

Marke OPEL

Typ Combo C16CNG

Länge\_von 4322

Länge\_bis 0

Breite\_von 1684

Breite\_bis 0

Höhe\_von 1801

Höhe\_bis 0

Treibstoff N

Getriebe m5



iAchse	'4.19
Energieeffizienzklasse	D
ET_Verbrauch	7.5
ET_CO2	133
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	10A977
Marke	OPEL
Typ	Combo C16CNG
Leergewicht_von	1367
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	1900
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	2540
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'4.19
Vmax_von	166
Vmax_bis	0
Motormarke	FGP
Motortyp	Z16YNG



Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
Treibstoff	N
Hubraum	1598
Leistung	71
Leistung_bei_n_min	6200
Drehmoment	140
Drehmoment_bei_n_min	4200
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AAEC
Emissionscode	B04
ET-CO	200
ET-THC	60
ET-NMHC	0
ET-NOx	20
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0



---

ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20050526
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0