



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Combo C16CNG

Typengenehmigungs-Nr.: 30A591

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	30A591
Typengenehmigung erteilt	20060809
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	20090917
Erweiterung TG Positionen	'38
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	4050

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	OPEL
04 Typ	Combo C16CNG
05 Typ; Variante/Version	Combo C-Van-CNG; AB11/?A01AAAAA2
06 Vorziffer	W0L0XCF25.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
10 Hersteller	ADAM OPEL AG, D-65423 Rüsselsheim am Main
11 Herstellerplakette	im Motorraum rechts oder rechts an B-Säule (Kunststoffolie)
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum, rechts auf Bodenblech zwischen rechtem Vordersitz und Türschwelle

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	GMPTE
25 Motor Typ	Z16YNG
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
26 Bauart Treibstoff	N
27 Hubraum	1598
28 Leistung kW	69



28 Leistung n	6200
29 Md. max Nm	133
29 Md. max n	4200
30 Abgasreinigung	1/GM55
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 13222502, 13242878
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. 13222501, 13242877
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt aau
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	2
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2-4+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	1417
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1440
48 Spur Achse 2 bis	0
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	1322
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1504
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	1945
------------------------	------

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; 6x15 ET49

70 Reifen Felgen 185/55R15C 90Q M+S; 6x15 ET49

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 06) W0L0XCF25..... / W0SVXCF25.....

Bemerkungen Z2 10) Stufe 1: / Stufe 2:

Bemerkungen Z3 Chassis (Basisfahrzeug): / Motorumbau auf CNG-Betrieb:

Bemerkungen Z4 Adam Opel AG / OSV Opel Special Vehicles GmbH

Bemerkungen Z5 D-65423 Rüsselsheim / D-65423 Rüsselsheim

Bemerkungen Z8 11) Für jede Stufe ein Schild mit den entsprechenden Angaben

Bemerkungen Z10 56) Anhängervorrichtung; Konformitätszeichen: e4 00-1810, e4 00-1928

Bemerkungen Z17 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z18 Ziffer 329, 330, 331 oder 332 der asa-Richtlinie Nr. 6 betreffend Gasbehälter erforderlich

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 30A591

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

ET\_Verbrauch 7.6



ET_CO2	135
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	30A591
Marke	OPEL
Typ	Combo C16CNG
Leergewicht_von	1322
Leergewicht_bis	1504
Garantiegewicht_von	1945
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	2540
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'4.19
Vmax_von	166
Vmax_bis	0
Motormarke	GMPTE
Motortyp	Z16YNG
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
Treibstoff	N
Hubraum	1598



Leistung	69
Leistung_bei_n_min	6200
Drehmoment	133
Drehmoment_bei_n_min	4200
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AAEG
Emissionscode	B04
ET-CO	190
ET-THC	50
ET-NMHC	0
ET-NOx	30
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	20060809
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0