



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Combo E F12XHT

Typengenehmigungs-Nr.: 3OB589

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3OB589
Typengenehmigung erteilt	20201119
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	4050

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	OPEL
04 Typ	Combo E F12XHT
05 Typ; Variante/Version	E; U/HNS3-?1F121 (EF8/L1)
06 Vorziffer	W0VEUHNS3.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
09 EU-Gesamtgenehmigung	e2*2007/46-2019/543*0623
10 Hersteller	OPEL AUTOMOBILE GMBH, D-65423 Rüsselsheim
11 Herstellerplakette	rechts an B-Säule (Kunststoffolie)
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, rechts am Federbeindom

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	PSA
25 Motor Typ	HN05
26 Bauart	4-Takt / 3 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1199
28 Leistung kW	96



28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	230
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/ww. TR PSA F033, TR PSA F037 + TR PSA K751
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/PSA 3460
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/PSA 3459
34 Motorkennzeichen	HNS/HN05
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne, unten am Motorblock, beim Schwungrad

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	4,06
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit EBV
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	ww.mech., elektr., Scheiben, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	173
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



## Plätze, Türen & Ausstattung

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

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4403
40 Länge bis	0
41 Breite von	1848
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1796
42 Höhe bis	1880
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	726
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2785
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	1553
47 Spur Achse 1 bis	1563
48 Spur Achse 2 von	1567
48 Spur Achse 2 bis	1577
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	1395
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1606
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	1980
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2000
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1200
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1075
-----------------------	------

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

55 Dachlast	0
-------------	---

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	1300
-------------------	------

58 ungebremst mech	0
--------------------	---

58 ungebremst autom	690
---------------------	-----

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	0
--------------------------	---

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

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



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	74

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	205/60R16 90U; 6.5x16 ET47
------------------	----------------------------

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e2*2007/46*0623*10
Bemerkungen Z3	55) ab Werk montierter Dachreling = 80 kg
Bemerkungen Z4	ohne Dachreling mit 2 Querträgern = 100 kg
Bemerkungen Z5	ohne Dachreling mit 3 Querträgern = 150 kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	3OB589
Marke	OPEL
Typ	Combo E F12XHT
Länge_von	4403
Länge_bis	0
Breite_von	1848
Breite_bis	0
Höhe_von	1796
Höhe_bis	1880
Treibstoff	B
Getriebe	a8
iAchse	'4.06
ET_Verbrauch	5.2
ET_CO2	119
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0



ET_Verbrauch_WLTP	7.8
ET_CO2_WLTP	177
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	3OB589
Marke	OPEL
Typ	Combo E F12XHT
Leergewicht_von	1395
Leergewicht_bis	1606
Garantiegewicht_von	1980
Garantiegewicht_bis	2000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'4.06
Vmax_von	173
Vmax_bis	0
Motormarke	PSA
Motortyp	HN05
Bauart	4-Takt / 3 / Reihe-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1199
Leistung	96
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	230
Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4



Antrieb	V
AbgasCode	AJGN
Emissionscode	B6d
ET-CO	570
ET-THC	21.8
ET-NMHC	19.1
ET-NOx	24.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.77
ET-PA	3.71
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.5
ET-T_VI-CO	3.5
ET-T_VI-THC	0.69
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	20201119



GeräuschCode	GJAN
Fahrgeräusch	67
Standgeräusch	75
Standgeräusch_bei_n/min	3750