



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Insignia 2.8T 4x4

Typengenehmigungs-Nr.: 1OB648

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1OB648
Typengenehmigung erteilt	20111215
gültig für Importdatum bis	20131231
Erweiterung TG vom:	20130116
Erweiterung TG Positionen	'05
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	Insignia 2.8T 4x4
05 Typ; Variante/Version	0G-A; FF21/?A??D3BMCJ?5
06 Vorziffer	W0LG.8.F.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-371/2010*0374
10 Hersteller	ADAM OPEL AG, D-65423 Rüsselsheim am Main
11 Herstellerplakette	links, an B-Säule (Kunststoffolie)
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, mitte rechts auf Spritzwand

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	GMPTE
25 Motor Typ	A28NET
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-Inj-T
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2792



28 Leistung kW	191
28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	350
29 Md. max n	1900
30 Abgasreinigung	1/GM135 und 1/GM137, nicht ersichtlich
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/13229582
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/13229748 und 1/13229749
34 Motorkennzeichen	A28NET
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne links auf Schwungrad-gehäuseflansch, von unten sichtbar

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	3,20
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	248
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	'4+1
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4908
40 Länge bis	0
41 Breite von	1856
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1520
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1156
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2737
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	1585
48 Spur Achse 2 von	0
48 Spur Achse 2 bis	1587
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	1953
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2073
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2490
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2550
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1240
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1270
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	1355
-----------------------	------

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

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

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

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

58 ungebremst autom	750
---------------------	-----

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	85

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	215/55R17 98W, 225/50R17 98W, 225/55R17 97W; 7x17 ET41
70 Reifen Felgen	225/45R18 95H M+S, 235/45R18 98T M+S, 245/45R18 96W; 8x18 ET42
71 Reifen Felgen	245/40R19 98Y; 8.5x19 ET41/45 / 245/35R20 95Y; 8.5x20 ET41/45

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*0374*06
Bemerkungen Z3	56) a.W. Anhängervorrichtung; ww. Konformitätszeichen: e1 00-1760 (schwenkbar), e1 00-1818 (demonitierbar),
Bemerkungen Z4	e1 00-1817 (fix)
Bemerkungen Z6	57) 1700kg mit elektromech. Feststellbremse / 2000kg ohne elektromech. Feststellbremse
Bemerkungen Z7	66) 4150kg mit elektromech. Feststellbremse / 4430kg ohne elektromech. Feststellbremse
Bemerkungen Z9	68) Für Fahrzeuge mit Super Sport Chassis (Brembo-Bremsanlage / Optionscode GNB):
Bemerkungen Z10	nur 235/45R18 94T M+S; 8x18 ET40 / 245/40R19 98Y; 8.5x19 ET41/45 / 245/35R20 95Y; 8.5x20 ET41 zulässig
Bemerkungen Z12	69) 7x17 ET41; Stahl-Strukturfelge Kennzeichen "BMC" und LM-Felge Kennzeichen "SJX" nicht zulässig
Bemerkungen Z14	71) 245/40R19 98Y; 8.5x19 ET41/45 / 245/35R20 95Y; 8.5x20 ET41/45: nur zulässig in Verbindung mit begrenztem
Bemerkungen Z15	Lenkeinschlag (Option Code NXB od. NXC)

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	10B648
Marke	OPEL
Typ	Insignia 2.8T 4x4
Länge_von	4908
Länge_bis	0
Breite_von	1856
Breite_bis	0



Höhe_von	1520
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a6
iAchse	'3.20
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	11.3
ET_CO2	265
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	10B648
Marke	OPEL
Typ	Insignia 2.8T 4x4
Leergewicht_von	1953
Leergewicht_bis	2073
Garantiegewicht_von	2490
Garantiegewicht_bis	2550
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.20



Vmax_von	248
Vmax_bis	0
Motormarke	GMPTE
Motortyp	A28NET
Bauart	4-Takt / 6 / V-Inj-T
Treibstoff	B
Hubraum	2792
Leistung	191
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	350
Drehmoment_bei_n_min	1900
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJAF
Emissionscode	B5b
ET-CO	403.1
ET-THC	66.1
ET-NMHC	53.4
ET-NOx	44.9
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0.2
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	20111215
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	77
Standgeräusch_bei_n/min	3750