



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Insignia 28T OPC

Typengenehmigungs-Nr.: 1OB493

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1OB493
Typengenehmigung erteilt	20100924
gültig für Importdatum bis	20121231
Erweiterung TG vom:	20101207
Erweiterung TG Positionen	'05/09/18/19/53/54/57/58/67/72
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 28T OPC
05 Typ; Variante/Version	0G-A; ?G21/?A??B?A???T5
06 Vorziffer	W0LGX5.G..... / W0LGX6.G.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
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	239
28 Leistung n	5250
29 Md. max Nm	435
29 Md. max n	5250
30 Abgasreinigung	1/GM135 und 1/GM137, nicht ersichtlich
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 13272521, 13341448
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen
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	m6
18 iA 1	3,89
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	3,75
18 Zuordnung 2	b

## 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	250
19 Fahrzeug Vmax mech bis	270



19 Fahrzeug Vmax autom von 250

19 Fahrzeug Vmax autom bis 265

## 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 / 4+1

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 4830

40 Länge bis 0

41 Breite von 1856

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1498

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1078

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	1810
52 Leergewicht bis	1953
53 Garantiegewicht von	2315
53 Garantiegewicht bis	2355
54 Achsgarantie v von	1190
54 Achsgarantie v bis	1215
54 Achsgarantie h von	1140
54 Achsgarantie h bis	1160
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	1600
58 ungebremst mech	750
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	85
67 Stützlast autom	85

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	235/45R18 98T M+S; 8x18 ET40
70 Reifen Felgen	245/40R19 98Y; 8.5x19 ET45
71 Reifen Felgen	255/35R20 97Y; 8.5x20 ET41

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*0374*01
Bemerkungen Z3	19) a.W. Ohne Höchstgeschwindigkeitbegrenzung; m6=270km/h, a6=265km/h
Bemerkungen Z5	32) 1/ww. 13272516, 13341446 und 1/ww. 13272517, 13341447
Bemerkungen Z7	56) a.W. Anhängervorrichtung; ww. Konformitätszeichen: e1 00-1760 (schwenkbar), e1 00-1818 (demontierbar)
Bemerkungen Z9	57) m6 in Verbindung mit elektromech. Feststellbremse: 1800kg / m6 in Verbindung mit mech. Feststellbremse: 2000kg
Bemerkungen Z10	66) m6 in Verbindung mit elektromech. Feststellbremse: 4150kg
Bemerkungen Z12	Zuordnung
Bemerkungen Z13	06) W0LGX5.G..... / W0LGX6.G..... / W0LGX5.G..... / W0LGX6.G.....
Bemerkungen Z14	18) m6 / m6 / a6 / a6
Bemerkungen Z15	38) 4 / 4+1 / 4 / 4+1
Bemerkungen Z16	52) 1810-1953 / 1825-1953 / 1810-1953 / 1843-1953
Bemerkungen Z17	53) 2315/*2380 / 2330/*2395 / 2340/*2405 / 2355/*2420
Bemerkungen Z18	54) v= 1190 / h= 1140/*1230 / v= 1190 / h= 1160/*1250 / v= 1215 / h= 1140/*1230 / v= 1215 / h= 1160/*1250
Bemerkungen Z19	*max. Gewichtsgarantie im Anhängerbetrieb
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z22	400 - max. Gesamtgewicht im Anhängerbetrieb 2380-2420 kg (2. Angabe auf Herstellerschild)

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	10B493
---------	--------



Marke	OPEL
Typ	Insignia 28T OPC
Länge_von	4830
Länge_bis	0
Breite_von	1856
Breite_bis	0
Höhe_von	1498
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a6
iAchse	'3.75
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	10.7
ET_CO2	251
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	10B493
Marke	OPEL
Typ	Insignia 28T OPC
Leergewicht_von	1810
Leergewicht_bis	1953



Garantiegewicht_von	2315
Garantiegewicht_bis	2355
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.75
Vmax_von	250
Vmax_bis	265
Motormarke	GMPTE
Motortyp	A28NET
Bauart	4-Takt / 6 / V-Inj-T
Treibstoff	B
Hubraum	2792
Leistung	239
Leistung_bei_n_min	5250
Drehmoment	435
Drehmoment_bei_n_min	5250
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJAA
Emissionscode	B5a
ET-CO	349.7
ET-THC	70.6
ET-NMHC	56.9
ET-NOx	48.1
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0.2
ET-T_VI-CO	1.22
ET-T_VI-THC	1.53



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	20100924
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	83
Standgeräusch_bei_n/min	3750