



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Sintra A22 Nivo

Typengenehmigungs-Nr.: 1OA620

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1OA620
Typengenehmigung erteilt	19980217
gültig für Importdatum bis	20001231
Erweiterung TG vom:	19981209
Erweiterung TG Positionen	'05/19/30/32/55/68
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	5700

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	OPEL
04 Typ	Sintra A22 Nivo
05 Typ; Variante/Version	GM200-GME; (LA9)
06 Vorziffer	4GDDU03A.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
10 Hersteller	GENERAL MOTORS HOLDINGS LLC, USA-48265 DETROIT, MICHIGAN
11 Herstellerplakette	Federdom vorne links
12 Fahrgestellnummer	Fronträger vorne rechts

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	OPEL
25 Motor Typ	X22XE
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2198
28 Leistung kW	104



28 Leistung n	5400
29 Md. max Nm	202
29 Md. max n	2600
30 Abgasreinigung	1/ww. 10235352, 10296637, GM17, 10408910
31 Schalldämpfer 1 Art	MS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/10290239 oder BOX00081
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/10290239 oder BOX00082 als Einheit mit MS
34 Motorkennzeichen	X22XE
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne links, auf Schwungradgehäuseflansch
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	4,05

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	183
19 Fahrzeug Vmax mech bis	189
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	'4+1
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4670
40 Länge bis	0
41 Breite von	1830
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1780
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	910
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	915
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2845
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	1562
47 Spur Achse 1 bis	0
47 ET Achse 1 von	52
48 Spur Achse 2 von	1608
48 Spur Achse 2 bis	0
48 ET Achse 2 von	52
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	1700
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	2345
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1264
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1275
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	68
56 keine Anhängelast	keine
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
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	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	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	205/65R15 94H; 6x15 ET52
------------------	--------------------------

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) Gesamtgenehmigungsnummer auf Herstellerschild ohne Gültigkeit
Bemerkungen Z3	10) Fahrzeug für den Transport von Behinderten im Rollstuhl, umgebaut durch:
Bemerkungen Z4	Frima TRIPOD Vervoerstechniek, B.V., NL-5674 TZ NUENEN
Bemerkungen Z6	36) Umbauten gegenüber Serienfahrzeug:
Bemerkungen Z7	Bodenvertiefung, Tank, Auspuffanlage, Alu-Auffahrklappe, elektrohydraulische Absenkvorrichtung (NIVO-System)
Bemerkungen Z8	Rollstuhl-Rückhaltesystem mit zus. Gurtverankerungen sowie Innenausstattung usw.
Bemerkungen Z10	37) hinten = Platz für 1 Rollstuhl sowie 2 Sitze

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	10A620
Marke	OPEL
Typ	Sintra A22 Nivo
Länge_von	4670
Länge_bis	0
Breite_von	1830
Breite_bis	0
Höhe_von	1780
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	m5
iAchse	'4.05
Hinweis	37; 5/7 ab NT01



ET_Verbrauch	9.9
ET_CO2	238
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	10A620
Marke	OPEL
Typ	Sintra A22 Nivo
Leergewicht_von	1700
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	2345
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'4.05
Vmax_von	183
Vmax_bis	189
Motormarke	OPEL
Motortyp	X22XE
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
Treibstoff	B



Hubraum	2198
Leistung	104
Leistung_bei_n_min	5400
Drehmoment	202
Drehmoment_bei_n_min	2600
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AACA
Emissionscode	B02
ET-CO	460
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	150
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	400
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	19980217
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	73
Standgeräusch	79
Standgeräusch_bei_n/min	4050
Bemerkung	y