



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Astra H 16R

Typengenehmigungs-Nr.: 1OB296

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1OB296
Typengenehmigung erteilt	20080710
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20091020
Erweiterung TG Positionen	'09/68/70
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	Astra H 16R
05 Typ; Variante/Version	A-H; ?S11/1A13A?????5
06 Vorziffer	W0L0AHL48.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2007/37*0261
10 Hersteller	ADAM OPEL AG, D-65423 Rüsselsheim am Main
11 Herstellerplakette	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	Z16XER
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1598



28 Leistung kW	85
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	155
29 Md. max n	4000
30 Abgasreinigung	1/GM132
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/13115563
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/13109145
34 Motorkennzeichen	Z16XER
34 Motorkennzeichen Anbringungsart	vor Motornummer, vorne links auf Schwungradgehäuseflansch

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	3,94
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m5a
18 iA 2	4,19
18 Zuordnung 2	b

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Trommeln oder
20 Betriebsbremse Z3	Scheiben/Scheiben, ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln oder Scheiben, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	191
---------------------------	-----



19 Fahrzeug Vmax mech bis	192
---------------------------	-----

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	4249
--------------	------

40 Länge bis	4288
--------------	------

41 Breite von	1753
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	1460
-------------	------

42 Höhe bis	0
-------------	---

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	764
------------------------	-----

43 Überhang hinten bis	0
------------------------	---

44 Abstand Achse 1-2 von	2614
--------------------------	------

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	1488
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	0
---------------------	---

48 Spur Achse 2 bis	1488
---------------------	------



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 1270

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 1745

53 Garantiegewicht bis 1820

54 Achsgarantie v von 910

54 Achsgarantie v bis 930

54 Achsgarantie h von 860

54 Achsgarantie h bis 930

55 Dachlast 75

57 gebremst mech 1200

57 gebremst autom 0

58 ungebremst mech 635

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	75
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	185/65R15 88H, 195/60R15 88H, 195/65R15 91H; 6 1/2x15 ET35
70 Reifen Felgen	205/55R16 91H; 6 1/2x16 ET37/39 / 215/45R17 91V, 225/45R17 91V; 7x17 ET39
71 Reifen Felgen	225/40R18 92W; 7 1/2x18 ET37

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2001/116*0261*14
Bemerkungen Z3	40) 4288 mit OPC-Frontspoiler
Bemerkungen Z5	56) Anhängervorrichtung: Konformitätszeichen: e1 00-1371
Bemerkungen Z7	68) 225/45R17 91V; 7x17 ET39 / 225/40R18 92W; 7 1/2x18 ET37: nur zulässig in Verbindung mit Sportfahrwerk
Bemerkungen Z8	(begrenzter Lenkeinschlag)

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	10B296
Marke	OPEL
Typ	Astra H 16R
Länge_von	4249
Länge_bis	4288
Breite_von	1753
Breite_bis	0
Höhe_von	1460
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	m5
iAchse	'3.94
Energieeffizienzklasse	E



ET_Verbrauch	6.6
ET_CO2	158
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	10B296
Marke	OPEL
Typ	Astra H 16R
Leergewicht_von	1270
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	1745
Garantiegewicht_bis	1820
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'3.94
Vmax_von	191
Vmax_bis	192
Motormarke	GMPTE
Motortyp	Z16XER
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
Treibstoff	B



Hubraum	1598
Leistung	85
Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	155
Drehmoment_bei_n_min	4000
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AAEA
Emissionscode	B04
ET-CO	650
ET-THC	80
ET-NMHC	0
ET-NOx	30
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	580
ET-T_VI-CO	7.23
ET-T_VI-THC	1.32
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	20080710
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	81
Standgeräusch_bei_n/min	4500