



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HYUNDAI Sonata 3.3 V6 FL

Typengenehmigungs-Nr.: 1HB718

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1HB718
Typengenehmigung erteilt	20080506
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20090326
Erweiterung TG Positionen	'6
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	3805

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HYUNDAI
04 Typ	Sonata 3.3 V6 FL
05 Typ; Variante/Version	NF; A5P31/A52DZ1
06 Vorziffer	KMHE.41F..A.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e11*70/156-2001/116*0241
10 Hersteller	HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, Korea
11 Herstellerplakette	im Motorraum, Mitte Spritzwand
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, rechts an Spritzwand

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	HYUNDAI
25 Motor Typ	G6DB-I
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	3342



28 Leistung kW	184
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	310
29 Md. max n	4500
30 Abgasreinigung	1/NF14, 1/NF24, 1/3C840
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/GHC10
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/NFM75, 1/NFM85
34 Motorkennzeichen	G6DB
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	a5
18 iA 1	3,33
18 Zuordnung 1	a

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	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	230
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
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4800
40 Länge bis	0
41 Breite von	1832
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1475
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1100
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2730
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	1565
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1550
48 Spur Achse 2 bis	0
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	1659
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1737
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2130
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

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

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

54 Achsgarantie h von	1070
-----------------------	------

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

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

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

57 gebremst autom	1700
-------------------	------

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	80

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	215/60R16 95V; 6.5x16 ET46
70 Reifen Felgen	225/50R17 94V; 6.5x17 ET46

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1HB718
Marke	HYUNDAI
Typ	Sonata 3.3 V6 FL
Länge_von	4800
Länge_bis	0
Breite_von	1832
Breite_bis	0
Höhe_von	1475
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a5
iAchse	'3.33
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	9.9
ET_CO2	235
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	1HB718
Marke	HYUNDAI
Typ	Sonata 3.3 V6 FL
Leergewicht_von	1659
Leergewicht_bis	1737
Garantiegewicht_von	2130
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a5
iAchse	'3.33
Vmax_von	230
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI
Motortyp	G6DB-I
Bauart	4-Takt / 6 / V-Inj
Treibstoff	B
Hubraum	3342
Leistung	184
Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	310
Drehmoment_bei_n_min	4500
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AAEA
Emissionscode	B04
ET-CO	250



ET-THC	20
ET-NMHC	0
ET-NOx	20
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	1120
ET-T_VI-CO	4.93
ET-T_VI-THC	1.29
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	20080506
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	80
Standgeräusch_bei_n/min	4500