



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HYUNDAI Matrix 1800

Typengenehmigungs-Nr.: 1HB617

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1HB617
Typengenehmigung erteilt	20050810
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	3805

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HYUNDAI
04 Typ	Matrix 1800
05 Typ; Variante/Version	FC; Z/1J, Z/2M
06 Vorziffer	KMHP.81DP.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*70/156-2001/92*0059
10 Hersteller	HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, Korea
11 Herstellerplakette	links, an A-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, rechts am Radhaus

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	HYUNDAI
25 Motor Typ	G4GB-G
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1795
28 Leistung kW	90.2



28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	162
29 Md. max n	4500
30 Abgasreinigung	1/ww. B1D, F1D, B3D, F3D
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/FCS30
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/FCM30
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/FCS20
34 Motorkennzeichen	G4GB
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorn, links 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	m5
18 iA 1	4,06
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	4,35
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

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



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	184
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	170
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	4025
40 Länge bis	4050
41 Breite von	1740
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1635
42 Höhe bis	1685
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	635
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2600
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	1485



47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1485
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	1358
52 Leergewicht bis	1450
53 Garantiegewicht von	1820
53 Garantiegewicht bis	1840
54 Achsgarantie v von	1030
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	970
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	70
57 gebremst mech	1300
57 gebremst autom	1100
58 ungebremst mech	550
58 ungebremst autom	550
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	52
67 Stützlast autom	52

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	185/65R14 86H; 5.50x14 ET46
70 Reifen Felgen	195/55R15 85H; 5.50x15 ET46
71 Reifen Felgen	205/55R15 88H; 6.00x15 ET46

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	53) mech. Getriebe 1820kg; autom. Getriebe 1840kg
----------------	---

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1HB617
Marke	HYUNDAI
Typ	Matrix 1800
Länge_von	4025
Länge_bis	4050
Breite_von	1740
Breite_bis	0
Höhe_von	1635
Höhe_bis	1685
Treibstoff	B
Getriebe	m5
iAchse	'4.06
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	8.3



ET_CO2	198
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	1HB617
Marke	HYUNDAI
Typ	Matrix 1800
Leergewicht_von	1358
Leergewicht_bis	1450
Garantiegewicht_von	1820
Garantiegewicht_bis	1840
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'4.06
Vmax_von	184
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI
Motortyp	G4GB-G
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj
Treibstoff	B
Hubraum	1795



Leistung	90.2
Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	162
Drehmoment_bei_n_min	4500
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AAEA
Emissionscode	B04
ET-CO	420
ET-THC	30
ET-NMHC	0
ET-NOx	10
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
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	20050810
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	85
Standgeräusch_bei_n/min	4500