



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HYUNDAI iX35 1.7 CRDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1HB799

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1HB799
Typengenehmigung erteilt	20100923
gültig für Importdatum bis	20121231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	6324

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HYUNDAI
04 Typ	iX35 1.7 CRDI
05 Typ; Variante/Version	EL; F5D41/M65AZ1 2WD, ISG
06 Vorziffer	U5YZ.81U..L.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e11*2007/46-385/2009*0104
10 Hersteller	KIA SLOVAKIA S.R.O., SK 01001 Zilina
11 Herstellerplakette	links, beim Einstieg an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Fahrgastraum, auf Traverse vor rechtem Frontsitz

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	HYUNDAI
25 Motor Typ	D4FD
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1685
28 Leistung kW	85



28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	260
29 Md. max n	1250
30 Abgasreinigung	1/CF2A760
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/LMM20
34 Motorkennzeichen	D4FD
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorblock, oberhalb der Wasserpumpe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. oder hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	4,33
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	173
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
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	4410
40 Länge bis	0
41 Breite von	1820
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1660
42 Höhe bis	1670
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	890
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2640
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	1591
47 Spur Achse 1 bis	1585
48 Spur Achse 2 von	1592
48 Spur Achse 2 bis	1586
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	1490
52 Leergewicht bis	1612
53 Garantiegewicht von	1940
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1200
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1090
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	1200
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
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	50
67 Stützlast autom	0



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 215/70R16 100H; 6.5x16 ET45

70 Reifen Felgen 225/60R17 99H; 6.5x17 ET48

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 07) Frontpartie nach VO (EG) 78/2009 eingehalten

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 1HB799

Marke HYUNDAI

Typ iX35 1.7 CRDI

Länge_von 4410

Länge_bis 0

Breite_von 1820

Breite_bis 0

Höhe_von 1660

Höhe_bis 1670

Treibstoff D

Getriebe m6

iAchse '4.33

Energieeffizienzklasse D

ET_Verbrauch 5.2

ET_CO2 135

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	1HB799
Marke	HYUNDAI
Typ	iX35 1.7 CRDI
Leergewicht_von	1490
Leergewicht_bis	1612
Garantiegewicht_von	1940
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'4.33
Vmax_von	173
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI
Motortyp	D4FD
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	1685
Leistung	85
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	260
Drehmoment_bei_n_min	1250
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJAA
Emissionscode	B5a
ET-CO	114.6



ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	124.9
ET-THC+NOx	171.7
ET-PM	1.16
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	20100923
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	73
Standgeräusch	76
Standgeräusch_bei_n/min	3000