



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HYUNDAI i30 1.6 GDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1HB846

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1HB846
Typengenehmigung erteilt	20120201
gültig für Importdatum bis	20150831
Erweiterung TG vom:	20120322
Erweiterung TG Positionen	'05/18/19/52/53/57/58/67/69-72
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	6320

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HYUNDAI
04 Typ	i30 1.6 GDI
05 Typ; Variante/Version	GDH; B5P51/M63DZ1, - /A61EZ1
06 Vorziffer	TMAD.51C..J.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e11*2007/46-371/2010*0337
10 Hersteller	HYUNDAI MOTOR MANUF. CZECH. s.r.o, CZ-720 00 OSTRAVA-Hrabova
11 Herstellerplakette	Links, im Einstieg an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	Rechter Querholmen unter Beifahrersitz

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	HYUNDAI
25 Motor Typ	G4FD-5
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1591



28 Leistung kW	99
28 Leistung n	6300
29 Md. max Nm	164
29 Md. max n	4850
30 Abgasreinigung	1/W2BGF5 und 1/U2B853
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/MDC20
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/GDM70
34 Motorkennzeichen	G4FD
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorblock, oberhalb Kupplungsglocke

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	4,27
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	3,80
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	195
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 192

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 4300

40 Länge bis 0

41 Breite von 1780

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1470

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 770

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 2650

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 1549

47 Spur Achse 1 bis 1569

48 Spur Achse 2 von 1557

48 Spur Achse 2 bis 1577

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	1268
52 Leergewicht bis	1431
53 Garantiegewicht von	1820
53 Garantiegewicht bis	1850
54 Achsgarantie v von	960
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	960
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	80
57 gebremst mech	1400
57 gebremst autom	1300
58 ungebremst mech	600
58 ungebremst autom	600
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	60
67 Stützlast autom	60

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	1) 195/65R15 91H; 6x15 ET46/43
70 Reifen Felgen	2) 205/55R16 91H; 6.5x16 ET50
71 Reifen Felgen	3) 225/45R17 91V; 7x17 ET53

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	18) m6 / a6
Bemerkungen Z3	68) 2 + 3 / 1 + 2 + 3

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1HB846
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.6 GDI
Länge_von	4300
Länge_bis	0
Breite_von	1780
Breite_bis	0
Höhe_von	1470
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	m6
iAchse	'4.27
Energieeffizienzklasse	D
ET_Verbrauch	6
ET_CO2	139
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	1HB846
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.6 GDI
Leergewicht_von	1268
Leergewicht_bis	1431
Garantiegewicht_von	1820
Garantiegewicht_bis	1850
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'4.27
Vmax_von	195
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI
Motortyp	G4FD-5
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1591
Leistung	99
Leistung_bei_n_min	6300



Drehmoment	164
Drehmoment_bei_n_min	4850
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJAJ
Emissionscode	B5b
ET-CO	359
ET-THC	19.7
ET-NMHC	18.2
ET-NOx	6.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.4
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0.6
ET-T_VI-CO	3.22
ET-T_VI-THC	0.52
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	20120201
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	3750