



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HYUNDAI i30 1.6 T-GDI

Typengenehmigungs-Nr.: AXB543

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	AXB543
Typengenehmigung erteilt	20260624
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
Erweiterung TG Positionen	'(1HC678)
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	7415

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HYUNDAI
04 Typ	i30 1.6 T-GDI
05 Typ; Variante/Version	PDE; BBP21/D71DZ1
06 Vorziffer	TMAH.51E..J.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e5*2007/46-2018/1832*1075
10 Hersteller	HYUNDAI MOTOR MANUF. CZECH. s.r.o CZ-73951 Nižní Lhoty
11 Herstellerplakette	links, im Einstieg an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	Im Personenraum, auf Traverse vor rechtem Frontsitz

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	HYUNDAI
25 Motor Typ	G4FY
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1598



28 Leistung kW	110.3
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	250
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/W2MLD0 und 1/U2MLK0
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ADS30
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/PDM43
34 Motorkennzeichen	G4FY
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfeder, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	Vorne
18 Getriebe 1	m7a
18 iA 1	4.29/3.17
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	206
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	4340
--------------	------

40 Länge bis	0
--------------	---

41 Breite von	1795
---------------	------

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

42 Höhe von	1453
-------------	------

42 Höhe bis	1455
-------------	------

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

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

43 Überhang hinten von	785
------------------------	-----

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	1555
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	1559
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1563
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1567
---------------------	------

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	1435
52 Leergewicht bis	1536
53 Garantiegewicht von	1880
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1050
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	920
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	80
57 gebremst mech	1410
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	610
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	3290



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	225/45R17 91W; 7.0x17 ET53
70 Reifen Felgen	225/40ZR18 (92Y); 7.5x18 ET55

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e5*2007/46*1075*16
Bemerkungen Z3	04) N-Sport
Bemerkungen Z5	18) m7a = 4.29/3.17 (1,2,4,5/3,6,7)

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	AXB543
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.6 T-GDI
Länge_von	4340
Länge_bis	0
Breite_von	1795
Breite_bis	0
Höhe_von	1453
Höhe_bis	1455
Treibstoff	B
Getriebe	m7a
Energieeffizienzkategorie	F
ET_Verbrauch	0
ET_CO2	0
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0



EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	6.8
ET_CO2_WLTP	154
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	AXB543
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.6 T-GDI
Leergewicht_von	1435
Leergewicht_bis	1536
Garantiegewicht_von	1880
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	3290
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m7a
Vmax_von	206
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI
Motortyp	G4FY
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1598
Leistung	110.3
Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	250
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP



Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Vorne
AbgasCode	AJEB
Emissionscode	B6e
ET-CO	304.8
ET-THC	16.9
ET-NMHC	15.6
ET-NOx	9.4
ET-THC+NOx	43.9
ET-PM	0.19
ET-PA	0.02
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.65
ET-T_VI-CO	0.7
ET-T_VI-THC	0.11
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	0.7
ZT-T_VI-THC	0.11
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0



Homologationsdatum	20260624
GeräuschCode	GJCB
Fahrgeräusch	66
Standgeräusch	74
Standgeräusch_bei_n/min	3750
Bemerkung	y