



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HYUNDAI i30 1.5 T-GDI 48V

Typengenehmigungs-Nr.: AXA112

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	AXA112
Typengenehmigung erteilt	20230911
gültig für Importdatum bis	20240831
Erweiterung TG vom:	0
Erweiterung TG Positionen	'(1HC527)
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	6320

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HYUNDAI
04 Typ	i30 1.5 T-GDI 48V
05 Typ; Variante/Version	PDE; BCP91/D71FZ1?
06 Vorziffer	TMAH.H1D..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-720 00 OSTRAVA-Hrabova
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	G4LK-6I
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1482



28 Leistung kW	117.5
28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	253
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/08130 und 1/G08AA0
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/PDS30
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/PDM43
34 Motorkennzeichen	G4LK
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	V
18 Getriebe 1	m7a
18 iA 1	4,29/3,17
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	210
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	4455
40 Länge bis	0
41 Breite von	1795
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1427
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	900
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	1425
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1533
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	1850
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	1880
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1050
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	960
-----------------------	-----

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

55 Dachlast	80
-------------	----

57 gebremst mech	1410
------------------	------

57 gebremst autom	0
-------------------	---

58 ungebremst mech	600
--------------------	-----

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	80
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	225/40ZR18 (92Y); 7.5x18 ET55, ET53
------------------	-------------------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) Fastback N-Sport
Bemerkungen Z3	09) TG gültig ab e5*2007/46*1075*09
Bemerkungen Z5	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 7.94 kW
Bemerkungen Z6	Elektromotor-Antrieb: 12.2 kW

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	AXA112
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.5 T-GDI 48V
Länge_von	4455
Länge_bis	0
Breite_von	1795
Breite_bis	0
Höhe_von	1427
Höhe_bis	0
Treibstoff	C
Getriebe	m7a
iAchse	'4.29/3.17
Energieeffizienzklasse	E
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	6.3
ET_CO2_WLTP	142
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	AXA112
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.5 T-GDI 48V
Leergewicht_von	1425
Leergewicht_bis	1533
Garantiegewicht_von	1850
Garantiegewicht_bis	1880
Gesamtzuggewicht_von	3290
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m7a
iAchse	'4.29/3.17
Vmax_von	210
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI
Motortyp	G4LK-6I
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	C
Hubraum	1482
Leistung	117.5
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	253
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP



Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	621.7
ET-THC	53.2
ET-NMHC	46.6
ET-NOx	25.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.27
ET-PA	1.25
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	1
ET-T_VI-CO	1.97
ET-T_VI-THC	0.66
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 20230911

GeräuschCode GJBB

Fahrgeräusch 69

Standgeräusch 86.6

Standgeräusch_bei_n/min 3750