



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HYUNDAI i30 1.5 T-GDI 48V

Typengenehmigungs-Nr.: 1HC447

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1HC447
Typengenehmigung erteilt	20201021
gültig für Importdatum bis	20220630
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart 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; B5P91/??BZ1
06 Vorziffer	TMAH.51D..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



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/ADS40
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/PDM40
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	m6
18 iA 1	3,94
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m7a
18 iA 2	4,30/3,18
18 Zuordnung 2	b

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 4340

40 Länge bis 0

41 Breite von 1795

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1455

42 Höhe bis 0

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 1559

47 Spur Achse 1 bis 1573

48 Spur Achse 2 von 1567

48 Spur Achse 2 bis 1581

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	1355
52 Leergewicht bis	1514
53 Garantiegewicht von	1840
53 Garantiegewicht bis	1870
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	0



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	195/65R15 91H; 6.0x15 ET46 (nicht in kombination mit EPB)
70 Reifen Felgen	205/55R16 91H; 6.5x16 ET50
71 Reifen Felgen	225/45R17 91W, 225/45R17 91V; 7.0x17 ET53

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e5*2007/46*1075*06
Bemerkungen Z3	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 7.94 kW
Bemerkungen Z4	Elektromotor-Antrieb: 12.2 kW
Bemerkungen Z7	Zuordnung
Bemerkungen Z8	05) B5P91/M6DBZ1 / B5991/D71BZ1
Bemerkungen Z9	18) m6 / m7a = 4,30/3,18 (1,2,4,5/3,6,7)
Bemerkungen Z10	52) 1355-1482 / 1387-1514
Bemerkungen Z11	53) 1840 / 1870
Bemerkungen Z12	66) 3250 / 3280

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1HC447
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.5 T-GDI 48V
Länge_von	4340
Länge_bis	0
Breite_von	1795
Breite_bis	0
Höhe_von	1455
Höhe_bis	0
Treibstoff	C



Getriebe	m6
iAchse	'3.94
Energieeffizienzklasse	F
ET_Verbrauch	5.4
ET_CO2	124
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	6.5
ET_CO2_WLTP	148
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	1HC447
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.5 T-GDI 48V
Leergewicht_von	1355
Leergewicht_bis	1514
Garantiegewicht_von	1840
Garantiegewicht_bis	1870
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m7a
iAchse	'4.30/3.18
Vmax_von	210
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI



Motortyp	G4LK-6I
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	C
Hubraum	1482
Leistung	117
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	0.8
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	20201021
GeräuschCode	GJAB
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	76.3
Standgeräusch_bei_n/min	3750