



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HYUNDAI i30 1.5 T-GDI 48V

Typengenehmigungs-Nr.: 1HC435

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1HC435
Typengenehmigung erteilt	20200728
gültig für Importdatum bis	20220630
Erweiterung TG vom:	20200825
Erweiterung TG Positionen	'19/29/30
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 1.5 T-GDI 48V
05 Typ; Variante/Version	PDE; F5P91/???BZ1
06 Vorziffer	TMAH.81D..J.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
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	4,29/3,17
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	4585
40 Länge bis	0
41 Breite von	1795
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1465
42 Höhe bis	1475
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1030
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 1382

52 Leergewicht bis 1549

53 Garantiegewicht von 1870

53 Garantiegewicht bis 1900

54 Achsgarantie v von 1050

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 980

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 80

57 gebremst mech 1420

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*05
Bemerkungen Z3	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 7.94 kW
Bemerkungen Z4	Elektromotor-Antrieb: 12.2 kW
Bemerkungen Z7	Zuordnung
Bemerkungen Z8	05) F5P91/M6DBZ1 / F5P91/D71BZ1
Bemerkungen Z9	18) m6 / m7a = 4,29/3,17 (1,2,4,5/3,6,7)
Bemerkungen Z10	52) 1382-1519 / 1412-1549
Bemerkungen Z11	53) 1870 / 1900
Bemerkungen Z12	66) 3290 / 3320

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1HC435
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.5 T-GDI 48V
Länge_von	4585
Länge_bis	0
Breite_von	1795
Breite_bis	0
Höhe_von	1465
Höhe_bis	1475



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	1HC435
Marke	HYUNDAI
Typ	i30 1.5 T-GDI 48V
Leergewicht_von	1382
Leergewicht_bis	1549
Garantiegewicht_von	1870
Garantiegewicht_bis	1900
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.94
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	313
ET-THC	36.5
ET-NMHC	32.1
ET-NOx	43.8
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.83
ET-PA	0.43
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.8
ET-T_VI-CO	1.02
ET-T_VI-THC	0.35
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	20200728
GeräuschCode	GJAB
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	76.5
Standgeräusch_bei_n/min	3750