



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# HYUNDAI i20 1.1 CRDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1HC147

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1HC147
Typengenehmigung erteilt	20160209
gültig für Importdatum bis	20180831
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	3864

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HYUNDAI
04 Typ	i20 1.1 CRDI
05 Typ; Variante/Version	GB-HME; B5D21/M63KZ?
06 Vorziffer	NLHB.51PA.Z.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-2015/166*1603
10 Hersteller	HYUNDAI ASSAN OTOMOT.TICARET A.S, ISTANBUL / TURKEY
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	D3FA-6I
26 Bauart	4-Takt / 3 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1120
28 Leistung kW	55



28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	180
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/C02A020
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	GBM30
34 Motorkennzeichen	D3FA
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorblock

## 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	3,65
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	161
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	4035
40 Länge bis	0
41 Breite von	1734
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1474
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	650
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2570
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	1520
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1519
48 Spur Achse 2 bis	0
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	1165
52 Leergewicht bis	1333
53 Garantiegewicht von	1680
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	920
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	840
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	70
57 gebremst mech	800
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	450
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	2480
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 185/65R15 88T; 6x15 ET47

## Bemerkungen

**Bemerkungen Z1** Stufe 1: Basisfahrzeug / Stufe 2: Verbrauchsoptimierung  
**Bemerkungen Z2** 06) NLHB.51PA.Z..... / NLHB.51PA.Z.....  
**Bemerkungen Z3** 09) e11\*2007/46-214/2014\*1600 / e13\*2007/46-2015/166\*1603  
**Bemerkungen Z4** 10) HYUNDAI ASSAN OTOMOTIV, TR-81700 ISTANBUL / HYUNDAI Motor Europe GmbH, D-63067 Offenbach  
**Bemerkungen Z5** 11) Für jede Stufe ist ein Herstellerschild erforderlich

## Verbrauch & Energieeffizienz

**TG-Code** 1HC147  
**Marke** HYUNDAI  
**Typ** i20 1.1 CRDI  
**Länge\_von** 4035  
**Länge\_bis** 0  
**Breite\_von** 1734  
**Breite\_bis** 0  
**Höhe\_von** 1474  
**Höhe\_bis** 0  
**Treibstoff** D  
**Getriebe** m6  
**iAchse** '3.65  
**Energieeffizienzklasse** A  
**ET\_Verbrauch** 3.4  
**ET\_CO2** 89  
**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	1HC147
Marke	HYUNDAI
Typ	i20 1.1 CRDI
Leergewicht_von	1165
Leergewicht_bis	1333
Garantiegewicht_von	1680
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	2480
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.65
Vmax_von	161
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI
Motortyp	D3FA-6I
Bauart	4-Takt / 3 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	1120
Leistung	55
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	180
Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V



AbgasCode	AJBW
Emissionscode	B6b
ET-CO	401.7
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	56.3
ET-THC+NOx	136.9
ET-PM	0.18
ET-PA	0.35
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.5
ET-T_VI-CO	3.91
ET-T_VI-THC	1.18
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	20160209
GeräuschCode	GABB



Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	79
Standgeräusch_bei_n/min	3000