



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# HYUNDAI Ioniq 1.6 HEV

Typengenehmigungs-Nr.: 1HC455

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1HC455
Typengenehmigung erteilt	20201022
gültig für Importdatum bis	20220630
Erweiterung TG vom:	20211027
Erweiterung TG Positionen	'09/05/72
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	3805

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HYUNDAI
04 Typ	Ioniq 1.6 HEV
05 Typ; Variante/Version	AE; B5P11/D61AY?
06 Vorziffer	KMHC.51CG.U.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-1171/2014*1157
10 Hersteller	HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, Korea
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	G4LE-6d
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1580



28 Leistung kW	77.2
28 Leistung n	5700
29 Md. max Nm	147
29 Md. max n	4000
30 Abgasreinigung	1/03HJ0 und 1/G03HC0
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ADS00
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/AEM00
34 Motorkennzeichen	G4LE
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	m6a
18 iA 1	4,19/3,05
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	185
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	4470
40 Länge bis	0
41 Breite von	1820
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1450
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	890
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2700
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	1549
47 Spur Achse 1 bis	1563
48 Spur Achse 2 von	1563
48 Spur Achse 2 bis	1577
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	1436
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1544
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	1870
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	1030
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	950
-----------------------	-----

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

55 keine Dachlast	keine
-------------------	-------

55 Dachlast	0
-------------	---

57 gebremst mech	750
------------------	-----

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

58 ungebremst mech	750
--------------------	-----

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	2620
--------------------------	------

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 195/65R15 91H; 6.0x15 ET46

70 Reifen Felgen 225/45R17 91W; 7.0x17 ET53

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09) TG gültig ab e4\*2007/46\*1157\*11

Bemerkungen Z3 18) m6a = 4,19/3,05 (1-4/5+6)

Bemerkungen Z5 28) Dreissig-Minuten-Leistung: 10.1 KW

Bemerkungen Z6 Höchste Nutzleistung: 32 KW zwischen 1798 und 2500/min

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 1HC455

Marke HYUNDAI

Typ Ioniq 1.6 HEV

Länge\_von 4470

Länge\_bis 0

Breite\_von 1820

Breite\_bis 0

Höhe\_von 1450

Höhe\_bis 0

Treibstoff C

Getriebe m6a

iAchse '4.19/3.05

Energieeffizienzklasse D

ET\_Verbrauch 4.2

ET\_CO2 97

ZT\_Verbrauch 0

ZT\_CO2 0



EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	5.2
ET_CO2_WLTP	119
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	1HC455
Marke	HYUNDAI
Typ	Ioniq 1.6 HEV
Leergewicht_von	1436
Leergewicht_bis	1544
Garantiegewicht_von	1870
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	2620
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6a
iAchse	'4.19/3.05
Vmax_von	185
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI
Motortyp	G4LE-6d
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
Treibstoff	C
Hubraum	1580
Leistung	77.2
Leistung_bei_n_min	5700
Drehmoment	147



Drehmoment_bei_n_min	4000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	160.1
ET-THC	22.7
ET-NMHC	19.3
ET-NOx	3.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.2
ET-PA	4
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.7
ET-T_VI-CO	2.64
ET-T_VI-THC	0.68
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	20201022
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	70
Standgeräusch	74
Standgeräusch_bei_n/min	3750