



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KIA Sorento 1.6 PHEV

Typengenehmigungs-Nr.: 1KA656

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1KA656
Typengenehmigung erteilt	20210129
gültig für Importdatum bis	20240831
Erweiterung TG vom:	20240308
Erweiterung TG Positionen	'Bem.06
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	3810

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KIA
04 Typ	Sorento 1.6 PHEV
05 Typ; Variante/Version	MQ4; F5H24/A63DSO (B06d)
06 Vorziffer	KNAR.81H.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-2015/758*1530
10 Hersteller	KIA CORPORATION, ROK- SEOUL KOREA
11 Herstellerplakette	links, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	unter rechtem Frontsitz, auf Traverse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	HYUNDAI/KIA
25 Motor Typ	G4FT-6d
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1598



28 Leistung kW	132.2
28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	265
29 Md. max n	4500
30 Abgasreinigung	1/W2MAF0 und 1/G2M100
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	MQ4S10
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	MQ4M30
34 Motorkennzeichen	G4FT
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, vorne am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	3,65
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	193
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	4810
40 Länge bis	0
41 Breite von	1900
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1695
42 Höhe bis	1700
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1065
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2815
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	1646
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1656
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	2015
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2130
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2530
------------------------	------

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

54 Achsgarantie v von	1350
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1450
-----------------------	------

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

55 Dachlast	100
-------------	-----

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	1500
-------------------	------

58 ungebremst mech	0
--------------------	---

58 ungebremst autom	750
---------------------	-----

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	0
67 Stützlast autom	100

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	235/55R19 105V; 7.5x19 ET49.5
------------------	-------------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	06) TG gültig ab KNAR.81GD.....
Bemerkungen Z2	(10.Stelle M = Modell 2021, N = Modell 2022, O = Modell 2023, P = Modell 2024
Bemerkungen Z4	22) mech. oder elektr., Trommeln / Scheiben, auf HR
Bemerkungen Z6	25) PHEV PlugIn Hybrid = Kombination Verbrennungsmotor mit Elektromotor und externem Nachladen der Batterie
Bemerkungen Z7	28) max. Leistung Elektromotor: 66.9 kW
Bemerkungen Z8	30-Min.-Leistung: 22.3 kW
Bemerkungen Z9	Reichweite im Elektrobetrieb: 57km
Bemerkungen Z10	Drehmoment Elektromotor: 304Nm von 0-2100 1/min
Bemerkungen Z11	max. obere Leerlaufdrehzahl: 3300 1/min
Bemerkungen Z13	42) ohne Roof Rack 1695 / mit Roof Rack 1700
Bemerkungen Z15	52) inkl. Batterien (139kg)

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1KA656
Marke	KIA
Typ	Sorento 1.6 PHEV
Länge_von	4810
Länge_bis	0
Breite_von	1900
Breite_bis	0
Höhe_von	1695
Höhe_bis	1700
Treibstoff	C
Getriebe	a6
iAchse	'3.65



Hinweis	PHEV (Off Vehicle Charging)
Energieeffizienzklasse	D
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	1.6
ET_CO2_WLTP	38
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	184
EL_Reichweite_von_WLTP	57
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1KA656
Marke	KIA
Typ	Sorento 1.6 PHEV
Leergewicht_von	2015
Leergewicht_bis	2130
Garantiegewicht_von	2530
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.65
Vmax_von	193
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI/KIA
Motortyp	G4FT-6d



Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin
Treibstoff	C
Hubraum	1598
Leistung	132.2
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	265
Drehmoment_bei_n_min	4500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	180.5
ET-THC	11.1
ET-NMHC	8.3
ET-NOx	4.5
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.62
ET-PA	2.23
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.4
ET-T_VI-CO	1.53
ET-T_VI-THC	0.37
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	20210129
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	67
Standgeräusch	72.5
Standgeräusch_bei_n/min	3750