



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KIA Sorento 1.6 PHEV

Typengenehmigungs-Nr.: 1KA876

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1KA876
Typengenehmigung erteilt	20240702
gültig für Importdatum bis	20251230
Erweiterung TG vom:	20260311
Erweiterung TG Positionen	'Entzugsdatum und Begründung
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsart 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; F7H24/A63DSO (B06e)
06 Vorziffer	KNAR.81H.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-2017/2400*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-6e
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1598



28 Leistung kW	117.6
28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	265
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/W2MAF5 und 1/G2M110
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	MQ4S10
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	MQ4M43
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	Allrad
18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	3,65
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

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	183
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	7
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	4815
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 2105

52 Leergewicht bis 2228

53 Garantiegewicht von 2705

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1370

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 1010

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.81H.....
Bemerkungen Z2	(10.Stelle R = Modell 2024, S = Modell 2025, T = Modell 2026, U = Modell 2027
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: 72 kW
Bemerkungen Z8	30-Min.-Leistung: 22.3 kW
Bemerkungen Z10	42) ohne Dachreling 1695 / mit Dachreling 1700
Bemerkungen Z12	68) 235/60R18 107H; 7.5x18ET49.5
Bemerkungen Z13	technisch möglich, kann aber ausserhalb der Angabe von CO2/Treibstoffverbrauch (Pos.72) liegen

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1KA876
Marke	KIA
Typ	Sorento 1.6 PHEV
Länge_von	4815
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	37
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	182
EL_Reichweite_von_WLTP	55
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1KA876
Marke	KIA
Typ	Sorento 1.6 PHEV
Leergewicht_von	2105
Leergewicht_bis	2228
Garantiegewicht_von	2705
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.65
Vmax_von	183
Vmax_bis	0



Motormarke	HYUNDAI/KIA
Motortyp	G4FT-6e
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin
Treibstoff	C
Hubraum	1598
Leistung	117.6
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	265
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Allrad
AbgasCode	AJEA
Emissionscode	B6e
ET-CO	129.6
ET-THC	14.6
ET-NMHC	11.8
ET-NOx	6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.21
ET-PA	0.6
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.4
ET-T_VI-CO	1.01
ET-T_VI-THC	0.25
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	1.01
ZT-T_VI-THC	0.25
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20240702
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	67
Standgeräusch	72
Standgeräusch_bei_n/min	3750