



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# KIA Sorento 1.6 PHEV

Typengenehmigungs-Nr.: 1KA940

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1KA940
Typengenehmigung erteilt	20260121
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	7416

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KIA
04 Typ	Sorento 1.6 PHEV
05 Typ; Variante/Version	MQ4; F7H24/A63D??
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	G4FZ-6e
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1598
28 Leistung kW	132.4



28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	265
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/W2MNE0 und 1/U2MLK0
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	MQ4S10
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	MQ4M43
34 Motorkennzeichen	G4FZ
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 206

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	2110
52 Leergewicht bis	2233
53 Garantiegewicht von	2710
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	1700
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 e4*2007/46-2017/2400*1530*13
Bemerkungen Z3	22) mech. oder elektr., Trommeln / Scheiben, auf HR
Bemerkungen Z5	28) max. Leistung Elektromotor: 79 kW
Bemerkungen Z6	30-Min.-Leistung: 26.3 kW
Bemerkungen Z8	42) ohne Dachreling 1695 / mit Dachreling 1700

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1KA940
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
Hinweis	PHEV (Off Vehicle Charging)
Energieeffizienzklasse	E
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	3.9
ET_CO2_WLTP	87
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	97
EL_Reichweite_von_WLTP	55
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1KA940
Marke	KIA
Typ	Sorento 1.6 PHEV
Leergewicht_von	2110
Leergewicht_bis	2233
Garantiegewicht_von	2710
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
Vmax_von	206
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI/KIA
Motortyp	G4FZ-6e
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI-Pin
Treibstoff	C
Hubraum	1598
Leistung	132.4
Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	265



Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Allrad
AbgasCode	AJEB
Emissionscode	B6e
ET-CO	217.7
ET-THC	13.8
ET-NMHC	8.3
ET-NOx	12.5
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.21
ET-PA	0.02
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.49
ET-T_VI-CO	1.04
ET-T_VI-THC	0.21
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	1.04
ZT-T_VI-THC	0.21
TC_NO2	0
TC_NH3	0



TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20260121
GeräuschCode	GJCB
Fahrgeräusch	65
Standgeräusch	72
Standgeräusch_bei_n/min	3750
Bemerkung	y