



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# KIA Sorento 1.6 B HEV

Typengenehmigungs-Nr.: AXA610

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	AXA610
Typengenehmigung erteilt	20240827
gültig für Importdatum bis	20260629
Erweiterung TG vom:	20260629
Erweiterung TG Positionen	'(1KA610)
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	3810

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KIA
04 Typ	Sorento 1.6 B HEV
05 Typ; Variante/Version	MQ4; F5H14/A62C?O (B06d)
06 Vorziffer	KNAR.81G.....
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
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	Allrad
18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	3,51
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	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	1651
48 Spur Achse 2 von	1656
48 Spur Achse 2 bis	1661



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 1881

52 Leergewicht bis 2032

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 1650

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	235/65R17 108V; 7.0x17 ET47
70 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) Hybrid Synergy drive = Kombination Verbrennungsmotor mit Elektromotor
Bemerkungen Z8	28) 30-Min.-Leistung 14.7kW, max. Leistung 44.2 kW, max.Spannung 270V
Bemerkungen Z10	42) ohne Dachreling 1695 / mit Dachreling 1700
Bemerkungen Z12	52) inkl. Batterien
Bemerkungen Z14	72) max. obere Leerlaufdrehzahl 4000/min

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	AXA610
Marke	KIA
Typ	Sorento 1.6 B HEV
Länge_von	4810
Länge_bis	0
Breite_von	1900
Breite_bis	0
Höhe_von	1695
Höhe_bis	1700
Treibstoff	C
Getriebe	a6



iAchse	'3.51
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	6.2
ET_CO2	141
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	7.5
ET_CO2_WLTP	170
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	AXA610
Marke	KIA
Typ	Sorento 1.6 B HEV
Leergewicht_von	1881
Leergewicht_bis	2032
Garantiegewicht_von	2530
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.51
Vmax_von	193
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI/KIA
Motortyp	G4FT-6d



Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
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	Allrad
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	97.5
ET-THC	11.5
ET-NMHC	8.7
ET-NOx	8.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.87
ET-PA	3.4
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	1.6
ET-T_VI-CO	1.43
ET-T_VI-THC	0.52
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	1.43
ZT-T_VI-THC	0.52
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20240827
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	74
Standgeräusch_bei_n/min	3750