



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KIA Niro EV

Typengenehmigungs-Nr.: 1XZ613

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1XZ613
Typengenehmigung erteilt	20230421
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
Erweiterung TG Positionen	'(1KA779)
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	Niro EV
05 Typ; Variante/Version	SG2; C5E11/E11BY1 (B06d)
06 Vorziffer	KNAC.811F.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e9*2018/858-2018/858*11241
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	EM16
26 Bauart	/ Elektromotor
26 Bauart Treibstoff	E
27 Hubraum	0



28 Leistung kW	150
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	255
29 Md. max n	6000
34 Motorkennzeichen	EM16
34 Motorkennzeichen Anbringungsart	links, unten am Elektromotor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m1
18 iA 1	4,70
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Elektrohilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech. od. elektr., Trommeln/Scheiben,auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	167
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	4420
40 Länge bis	0
41 Breite von	1825
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1570
42 Höhe bis	1585
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	805
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2720
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	1571
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1581
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	1757
52 Leergewicht bis	1814
53 Garantiegewicht von	2200



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1130
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1160
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	750
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	300
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	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	100
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 215/55R17 94V; 7.0x17 ET52



Bemerkungen

Bemerkungen Z1	06) TG gültig ab KNAC.811FP5..... (10.Stelle P = Modell 2023)
Bemerkungen Z3	28) 30-Min.-Leistung 50.0 kW, max. Leistung 150 kW, max. Spannung 340V
Bemerkungen Z5	42) ohne Shark Antenne 1570 / mit Shark Antenne 1585
Bemerkungen Z7	52) inkl. Batterien 433.6kg

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1XZ613
Marke	KIA
Typ	Niro EV
Länge_von	4420
Länge_bis	0
Breite_von	1825
Breite_bis	0
Höhe_von	1570
Höhe_bis	1585
Treibstoff	E
Getriebe	m1
iAchse	'4.70
Energieeffizienzklasse	B
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	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	162



EL_Reichweite_von_WLTP 460

EL_Reichweite_bis_WLTP 0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 1XZ613

Marke KIA

Typ Niro EV

Leergewicht_von 1757

Leergewicht_bis 1814

Garantiegewicht_von 2200

Garantiegewicht_bis 0

Gesamtzuggewicht_von 0

Gesamtzuggewicht_bis 0

Getriebe m1

iAchse '4.70

Vmax_von 167

Vmax_bis 0

Motormarke HYUNDAI/KIA

Motortyp EM16

Bauart / Elektromotor

Treibstoff E

Hubraum 0

Leistung 150

Leistung_bei_n_min 6000

Drehmoment 255

Drehmoment_bei_n_min 6000

Anzahl_Achsen_Räder '2/4

Antrieb V

AbgasCode AJCX

Emissionscode A24

ET-CO 0

ET-THC 0

ET-NMHC 0



ET-NOx	0
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
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	20230421
GeräuschCode	GJCB
Fahrgeräusch	67
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0