



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# KIA Niro 1.6 HEV

Typengenehmigungs-Nr.: 1KA954

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1KA954
Typengenehmigung erteilt	20260624
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	Niro 1.6 HEV
05 Typ; Variante/Version	SG2; C5P11/D61AY1
06 Vorziffer	KNAC.81E.....
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	G4LM-6e
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1580
28 Leistung kW	75



28 Leistung n	5700
29 Md. max Nm	141.2
29 Md. max n	3700
30 Abgasreinigung	1/W08750 und 1/U08440
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SGS10
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/SGM10
34 Motorkennzeichen	G4LM
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	Vorne
18 Getriebe 1	m6a
18 iA 1	4.44/3.23
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

## 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. oder elektr., Trommeln/Scheiben, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	170
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	4430
--------------	------

41 Breite von	1825
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	1545
-------------	------

42 Höhe bis	1560
-------------	------

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	1573
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	1585
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1585
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1596
---------------------	------

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 1524

52 Leergewicht bis 1622

53 Garantiegewicht von 1950

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1065

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1050

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 1010

57 gebremst autom 0

58 ungebremst mech 600

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	205/60R16 92H; 6.5x16 ET46
70 Reifen Felgen	225/45R18 91V; 7.5x18 ET52

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	06) TG gültig ab WVTA e9*2018/858-2018/858*11241*05
Bemerkungen Z3	18) m6a= 4.44/3.23 (1-4/5-6)
Bemerkungen Z5	25) Hybrid Synergy drive = Kombination Verbrennungsmotor mit Elektromotor
Bemerkungen Z7	28) 30-Min.-Leistung 10.1 kW
Bemerkungen Z8	Höchste Nutzleistung 32 kW / 1798/Min.
Bemerkungen Z10	42) ohne Shark Antenne 1545 / mit Shark Antenne 1560
Bemerkungen Z20	Eintrag im Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z21	102 - Maximal zulässige Dachlast: siehe Betriebshandbuch des Fahrzeuges

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1KA954
Marke	KIA
Typ	Niro 1.6 HEV
Länge_von	4420
Länge_bis	4430
Breite_von	1825
Breite_bis	0
Höhe_von	1545
Höhe_bis	1560
Treibstoff	C
Getriebe	m6a
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	5.1
ET_CO2_WLTP	115
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	1KA954
Marke	KIA
Typ	Niro 1.6 HEV
Leergewicht_von	1524
Leergewicht_bis	1622
Garantiegewicht_von	1950
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6a
Vmax_von	170
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI/KIA
Motortyp	G4LM-6e
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
Treibstoff	C
Hubraum	1580
Leistung	75



Leistung_bei_n_min	5700
Drehmoment	141.2
Drehmoment_bei_n_min	3700
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Vorne
AbgasCode	AJEB
Emissionscode	B6e
ET-CO	66
ET-THC	11
ET-NMHC	13.8
ET-NOx	3.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.1
ET-PA	0.01
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.74
ET-T_VI-CO	5.17
ET-T_VI-THC	0.5
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	5.17
ZT-T_VI-THC	0.5



TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20260624
GeräuschCode	GJCB
Fahrgeräusch	65
Standgeräusch	71
Standgeräusch_bei_n/min	3750
Bemerkung	y