



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# KIA Niro Hybrid

Typengenehmigungs-Nr.: 1KA508

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1KA508
Typengenehmigung erteilt	20181101
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	3810

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KIA
04 Typ	Niro Hybrid
05 Typ; Variante/Version	DE; C5P11/D61CY1
06 Vorziffer	KNAC.81CG.5.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-65/2012*1139
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	G4LE-6d
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1580
28 Leistung kW	77.2



28 Leistung n	5700
29 Md. max Nm	147
29 Md. max n	4000
30 Abgasreinigung	1/03HJ0 und 1/G03HC0
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ADS00
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/AEM00
34 Motorkennzeichen	G4LE
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	V
18 Getriebe 1	m6a
18 iA 1	4,44/3,23
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., Scheiben, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	162
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	4355
40 Länge bis	0
41 Breite von	1805
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1535
42 Höhe bis	1545
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	785
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2700
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	1555
47 Spur Achse 1 bis	1565
48 Spur Achse 2 von	1569
48 Spur Achse 2 bis	1579
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	1490
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1585
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	1930
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	1060
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	960
-----------------------	-----

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	100
-------------	-----

57 gebremst mech	1300
------------------	------

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 ET45
70 Reifen Felgen	225/45ZR18 (91W); 7.5x18 ET50

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	06) TG gültig ab KNAC.81CGK5..... (10.Stelle K = Modell 2019)
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, max. Leistung 32 kW
Bemerkungen Z9	42) ohne Dachreling 1535 / mit Dachreling 1545
Bemerkungen Z11	52) inkl. Batterien
Bemerkungen Z13	72) max. obere Leerlaufdrehzahl 2600/min

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1KA508
Marke	KIA
Typ	Niro Hybrid
Länge_von	4355
Länge_bis	0
Breite_von	1805
Breite_bis	0
Höhe_von	1535
Höhe_bis	1545
Treibstoff	C
Getriebe	m6a
iAchse	'4.44/3.23
Energieeffizienzklasse	D
ET_Verbrauch	4.2
ET_CO2	97



ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	5.2
ET_CO2_WLTP	119
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	1KA508
Marke	KIA
Typ	Niro Hybrid
Leergewicht_von	1490
Leergewicht_bis	1585
Garantiegewicht_von	1930
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6a
iAchse	'4.44/3.23
Vmax_von	162
Vmax_bis	0
Motormarke	HYUNDAI/KIA
Motortyp	G4LE-6d
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
Treibstoff	C
Hubraum	1580
Leistung	77.2



Leistung_bei_n_min	5700
Drehmoment	147
Drehmoment_bei_n_min	4000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJCG
Emissionscode	B6d
ET-CO	160.1
ET-THC	22.7
ET-NMHC	19.3
ET-NOx	3.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.2
ET-PA	4
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.5
ET-T_VI-CO	2.64
ET-T_VI-THC	0.68
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	20181101
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	80
Standgeräusch_bei_n/min	3750