



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	1KA515
Typengenehmigung erteilt	20190423
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsuart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
04 Marke	KIA
04 Typ	Optima 2.0 PHEV
05 Typ; Variante/Version	JF; F5P51/A65EZ1 (B06d)
06 Vorziffer	KNAG.81FB.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-2007/46*1018
10 EFKO-Code	3810
10 Hersteller	KIA CORPORATION, ROK- SEOUL KOREA
11 Herstellerplakette	links, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	unter rechtem Frontsitz, auf Traverse
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	a6



18 iA 1	3,51
18 Zuordnung 1	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	192
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
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 Bermerkungen
25 Motor Marke	HYUNDAI/KIA
25 Motor Typ	G4NG-6d
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI-Pin
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1999
28 Leistung kW	113.4
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	187.3
29 Md. max n	5000
30 Abgasreinigung	1/2EAJ0 und 1/G2E120
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/LFM00
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/LFC30
34 Motorkennzeichen	G4NG



34 Motorkennzeichen links, vorn am Motorblock

Anbringungsort

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

40 Länge von 4855

40 Länge bis 0

41 Breite von 1860

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1465

42 Höhe bis 1470

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1085

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 2805

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 1602

47 Spur Achse 1 bis 0



48 Spur Achse 2 von	1609
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
52 Leergewicht von	1815
52 Leergewicht bis	1880
53 Garantiegewicht von	2270
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1160
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1190
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	1500
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	80
69 Reifen Felgen	215/55R17 94V; 7.0x17 ET50
Bemerkungen Z1	06) TG gültig ab KNAG.81FBK..... (10.Stelle K = Modell 2019)
Bemerkungen Z3	22) mech. oder elektr., Trommeln / Scheiben, auf HR
Bemerkungen Z5	25) PHEV PlugIn Hybrid = Kombination Verbrennungsmotor mit Elektromotor und externem Nachladen der Batterie
Bemerkungen Z7	28) Elektromotor Höchstleistung: 50kW
Bemerkungen Z8	Dreissig-Minuten-Leistung: 10kW
Bemerkungen Z9	Reichweite im Elektrobetrieb: 62km
Bemerkungen Z10	Drehmoment Elektromotor 205Nm/2330 1/min
Bemerkungen Z11	max. obere Leerlaufdrehzahl 3300 1/min.
Bemerkungen Z13	42) 1465 ohne Roof Rack / 1470 mit Roof Rack
Bemerkungen Z15	52) inkl. Batterien