



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	1KA341
Typengenehmigung erteilt	20121206
gültig für Importdatum bis	20150831
Erweiterung TG vom:	20130416
Erweiterung TG Positionen	'20
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
04 Marke	KIA
04 Typ	Optima Hybrid
05 Typ; Variante/Version	TFE:A5P11/A61AZ1
06 Vorziffer	KNAG.41CB.5.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*KS07/46-79/2009*0009
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	3,32
18 Zuordnung 1	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	185
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	Elektrohilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit EBV
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Scheiben, auf HR
25 Motor Marke	HYUNDAI/KIA
25 Motor Typ	G4NE
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1999
28 Leistung kW	110.0
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	180.0
29 Md. max n	5000
30 Abgasreinigung	1/2E560 und 1/2E120
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/YFC10
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/TFM00
34 Motorkennzeichen	G4NE



34 Motorkennzeichen

unten, vorne Mitte 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	4845
40 Länge bis	0
41 Breite von	1830
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1455
42 Höhe bis	0
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	2795
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	1595
47 Spur Achse 1 bis	1601



48 Spur Achse 2 von	1595
48 Spur Achse 2 bis	1601
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	1662
52 Leergewicht bis	1723
53 Garantiegewicht von	2050
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1100
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1030
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	50
56 keine Anhängelast	keine
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
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	0.0



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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	205/65R16 95H; 6.5x16 ET41
70 Reifen Felgen	215/55R17 94V; 6.5x17 ET44
Bemerkungen Z1	06) TG gültig ab KNAG.41CBD5..... (10. Stelle D = Modell 2013)
Bemerkungen Z3	25) Hybrid Synergy drive = Kombination Verbrennungsmotor mit Elektromotor
Bemerkungen Z4	28) Elektromotor Höchstleistung: 30 kW
Bemerkungen Z5	Dreissig-Minuten-Leistung: 10 kW
Bemerkungen Z7	52) inkl. Batterien
Bemerkungen Z9	72) max. obere Leerlaufdrehzahl 3100/min