

Hyundai Kona Elektro	Technische Daten ¹	
Karosserie	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5	
Luftwiderstandsbeiwert [C _w]	0,29	
Maße	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Länge [mm]	4.180	
Breite [mm] Ohne Außenspiegel	1.800	
Höhe [mm]	1.570	
Radstand [mm]	2.600	
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm]	860/720	
Spurweite vorne [mm]	1.564	
Spurweite hinten [mm]	1.575	
Bodenfreiheit [mm]	158	
Wendekreis [m]	10,6	
Innenraumbreite auf Schulterhöhe vorne/hinten [mm]	1.410/1.380	
Fußraum vorne/hinten [mm], maximal	1.054/850	
Kopfraum vorne/hinten [mm], maximal	1.006/948	
Gepäckraumvolumen [l, VDA]	332-1.114	
Gewichte	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Leergewicht ² [kg]	1.610-1.668	1.760-1.818
Zuladung [kg]	352-410	352-410
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.020	2.170
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.100/1.120	1.100/1.120
Anhängestützlast [kg]	-	-
Anhängelast ungebremst [kg]	-	-
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	-	-
Dachlast [kg]	80	80

Hyundai Kona Elektro	Technische Daten	
Fahrwerk	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Hinten	Einzelradaufhängung an Multilienkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 13,2 : 1. Aktiver Spurhalteassistent. Auf Wunsch: Stauassistent	
Räder	7.0 J x 17 Leichtmetall	
Bereifung	215/55 R 17	
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung, Bremsassistent und Traktionskontrolle. Autonomer Notbremsassistent inkl. Frontkollisionswarner mit Fußgängererkennung. Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsregelung und Stopp-Funktion. Elektronische Stabilitätskontrolle, fahrdynamisches Stabilitätsmanagement. Berganfahrassistent. Bremsenergierückgewinnungssystem	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 305 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 300 mm	
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse (EPB)	
Antrieb	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Allgemein	Frontantrieb; 1-stufiges Reduktionsgetriebe (Drehzahlminderer) mit den Fahrmodi Normal, Eco, Sport; Getriebeübersetzung fest: 7,981 : 1	
Elektromotor	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Allgemein	Permanentmagnet-Synchronelektromotor (Wechselstrom), vorne eingebaut; Stromspeicherung in Hochleistungs-Akku, unterflur mittig eingebaut; mit Inverter-Wechselrichter zur Umwandlung von Gleich- in Wechselstrom	
Maximale Leistung	100 kW (136 PS)	150 kW (204 PS)
Maximales Drehmoment	395 Nm	395 Nm
Ausstattungsvarianten	Trend, Style	Trend, Style, Premium

Hyundai Kona Elektro	Technische Daten	
Batterie	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Batterietyp	Lithium-Polymer	Lithium-Polymer
Batteriekapazität [kWh]	39,2	64,0
Batterieleistungsabgabe [kW]	113	170
Systemspannung [V]	327	356
Ladeleistung On-Board-Charger [kW]	7,2	7,2
Ladedauer 50-kW-Schnellladestation (400 V), Gleichstrom, über CCS-Kabel, 0-80 % [h:min]	0:57	1:15
Ladedauer 100-kW-Schnellladestation (400 V), Gleichstrom, über CCS-Kabel, 0-80 % [h:min]	0:54	0:54
Fahrleistungen	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	155	167
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	9,7	7,6
Beschleunigung 80-120 km/h [sec]	7,3	4,8
Verbrauch*	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Kombiniert [kWh/100 km]	13,9	14,3
CO ₂ -Emission, kombiniert [g/km]	0	0
Effizienzklasse	A+	A+
Maximale Reichweite E-Antrieb [km]	312	482
Außengeräusch	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Standgeräusch [dB(A)]	0	0
Fahrgeräusch [dB(A)]	68	68

Hyundai Kona Elektro	Technische Daten	
Füllmengen	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Getriebeöl [l]	1,0	1,0
Kühlsystem [l] In Klammern: Mit Wärmepumpe	10,7 (11,2)	13,0 (13,4)
Wartungsintervalle	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Wartung	Alle 15.000 km oder jährlich	
Versicherungseinstufung	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Haftpflicht	17	17
Teilkasko	22	22
Vollkasko	22	22
Anmerkungen		
<p>1: Stand: Juli 2018</p> <p>2: Ausstattungsabhängig; nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht</p> <p>* Die angegebenen Verbrauchs- und CO₂-Emissionswerte wurden nach dem vorgeschriebenen WLTP-Messverfahren ermittelt und in NEFZ-Werte umgerechnet</p>		