

Hyundai Kona Elektro	Technische Daten	
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 [cw]	0,29	
Maße	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Länge [mm]	4.180	
Breite [mm] ohne/mit Außenspiegel	1.800/2.070	
Höhe [mm]	1.570	
Radstand [mm]	2.600	
Spurweite vorne [mm]	1.564	
Spurweite hinten [mm]	1.575	
Wendekreis [m]	10,6	
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm]	860/720	
Bodenfreiheit [mm]	158	
Kopfraum vorne/hinten [mm]	1.006/948	
Schulterraum vorne/hinten [mm]	1.410/1.380	
Beinraum vorne/hinten [mm]	1.054/850	
Gepäckraumvolumen [l, VDA]	332-1.114	
Gewichte	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Leergewicht [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	1.535-1.593/1.610-1.668	1.685-1.743/1.760-1.818
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	427-485/352-410	427-485/352-410
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.020	2.170
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.100/1.120	1.100/1.120
Stützlast [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	Multilenkerachse, 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. Bremsenergieerückgewinnungssystem	
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	Kona Elektro, mit Paket Trend, mit Paket Style	Kona Elektro mit Paket Trend, mit Paket Style, mit Paket Premium

Hyundai Kona Elektro	Technische Daten	
Batterie	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Batterietyp	Lithium-Polymer	Lithium-Polymer
Batteriekapazität [kWh, netto]	39,2	64,0
Batterieleistungsabgabe [kW]	104	170
Systemspannung [V]	327	356
Ladeleistung On-Board-Charger [kW]	7,2	11
Ladedauer 230-V-Steckdose, Wechselstrom, über ICCB-Notladekabel, 0-100 % [h:min]	ca. 14:30	ca. 23:40
Ladedauer Wallbox/4,6-kW-Ladestation (230 V), Wechselstrom, über Typ-2-Kabel, 0-100 % [h:min]	ca. 8:30 (einphasig)	ca. 5:50 (dreiphasig mit 11 kW)
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]	9,9	7,9
Beschleunigung 80-120 km/h [sec]	7,3	4,8
Verbrauch nach WLTP	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Kombiniert [kWh/100 km]	15,0	15,4
CO <sub>2</sub> -Emission, kombiniert [g/km]	0	0
CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse	A+	A+
Maximale Reichweite [km]	289	449
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