

Hyundai Kona Elektro März 2018	Technische Daten (vorläufig) 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	
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	
Innenraumbreite auf Schulterhöhe vorne/hinten [mm]	1.410/1.385	
Fußraum vorne/hinten [mm], maximal	1.054/848	
Kopfraum vorne/hinten [mm], maximal	1.005/957	
Gepäckraumvolumen [l, VDA]	332-1.114	

Hyundai Kona Elektro	Technische Daten (vorläufig)	
Fahrwerk	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Hinten	Einzelradaufhängung an Verbundlenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Aktiver Spurhalteassistent (LKA, LFA)	
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV), Bremsassistent (BAS) und Traktionskontrolle (TCS). Autonomer Notbremsassistent (AEB) inkl. Frontkollisionswarner mit Fußgängererkennung. Elektronische Stabilitätskontrolle (ESC), fahrdynamisches Stabilitätsmanagement (VSM). Berganfahrassistent (HAC). Bremsenergierückgewinnungssystem	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen	
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse (EPB)	
Antrieb	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Allgemein	Frontantrieb; 1-stufiges Reduktionsgetriebe (Drehzahlminderer)	
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

Hyundai Kona Elektro	Technische Daten (vorläufig)	
-----------------------------	-------------------------------------	--

Batterie	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Batterietyp	Lithium-Polymer	Lithium-Polymer
Batteriekapazität [kWh]	39,2	64,0
Ladeleistung On-Board-Charger [kW]	7,2	7,2
Ladedauer Wallbox/4,6-kW-Ladestation (230 V), Wechselstrom, über Typ-2-Kabel, 0-100 %, maximal [h:min]	6:10	9:35
Ladedauer 100-kW-Schnellladestation (400 V), Gleichstrom, über CCS-Kabel, 0-80 %	54 min	54 min

Fahrleistungen	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	155	167
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	9,7	7,6

Verbrauch	Kona Elektro 100 kW	Kona Elektro 150 kW
Innerorts [l/100 km]	-	-
Außerorts [l/100 km]	-	-
Kombiniert [l/100 km]	-	-
Kombiniert [kWh/100 km] nach WLTP	13,9	14,3
CO ₂ -Emission, kombiniert [l/100 km]	0	0
Maximale Reichweite [km] nach WLTP	312	482
Maximale Reichweite [km] nach NEFZ	345	546

Anmerkungen
1: Stand: März 2018