

Hyundai Kona Hybrid	Technische Daten
Karosserie	Kona Hybrid
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen
Türen/Sitzplätze	5/5
Luftwiderstandsbeiwert [cw]	0,33
Stirnfläche [m²]	2,37
Maße	Kona Hybrid
Länge [mm]	4.165
Breite [mm] Ohne/mit Außenspiegel	1.800/2.040
Höhe [mm]	1.575
Radstand [mm]	2.600
Spurweite vorne [mm] 16-/18-Zoll-Bereifung	1.575/1.559
Spurweite hinten [mm] 16-/18-Zoll-Bereifung	1.584/1.568
Wendekreis [m]	10,6
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm]	845/720
Bodenfreiheit [mm]	170
Böschungswinkel vorne/hinten [Grad]	17/29
Rampenwinkel [Grad]	16
Maximale Steigfähigkeit [Prozent]	33
Kopfraum vorne/hinten [mm], maximal In Klammern: Mit Schiebedach	1.005 (965)/961
Schulterraum vorne/hinten [mm]	1.410/1.385
Beinraum vorne/hinten [mm]	1.054/880
Gepäckraumlänge/-breite/-höhe [mm]	695/1.016/531
Gepäckraumladehöhe [mm]	695
Gepäckraumvolumen [l, VDA]	361-1.143
Gewichte	Kona Hybrid
Leergewicht [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	1.301-1.378/1.376-1.453
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	502-579/427-504
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	1.880
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.055/960
Stützlast [kg]	80
Anhängelast ungebremst [kg]	600
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.300
Dachlast [kg]	80

Hyundai Kona Hybrid	Technische Daten
Fahrwerk	Kona Hybrid
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Hinten	Mehrlenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 13,4 : 1. Lenkradumdrehungen: 2,5. Aktiver Spurhalteassistent
Räder Trend/Style und Premium	6.5 J x 16 Leichtmetall/7.5 J x 18 Leichtmetall
Bereifung Trend/Style und Premium	205/60 R 16 / 225/45 R 18
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung und Bremsassistent. Berganfahrassistent. Frontkollisionswarner mit Fußgängererkennung, autonomer Notbremsassistent. Bremsenergieerückgewinnungssystem
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 305 mm
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 284 mm
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse
Antrieb	Kona Hybrid
Allgemein	Frontantrieb; automatisiertes 6-Gang-Doppelkupplungsgetriebe (6DCT) mit zwei elektrisch betriebenen Einscheiben-Kupplungen mit den Fahrmodi Eco und Sport
1. Gang [:1]	3,867
2. Gang [:1]	2,217
3. Gang [:1]	1,371
4. Gang [:1]	0,930
5. Gang [:1]	0,956
6. Gang [:1]	0,767
Rückwärtsgang [:1]	5,351
Achsübersetzung [:1]	4,438 ¹ /3,227 ²

Hyundai Kona Hybrid	Technische Daten
Verbrennungsmotor	Kona Hybrid
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Ottomotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, mit Benzindirekteinspritzung, 4 Ventile pro Zylinder
Abgasreinigung	2 geregelte 3-Wege-Katalysatoren mit 2 beheizten Lambdasonden, Ottopartikelfilter
Abgas-Norm	Euro 6d-TEMP-EVAP-ISC
Hubraum [ccm]	1.580
Bohrung [mm]	72,0
Hub [mm]	97,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette; doppelte kontinuierliche variable Ventilsteuerung D-CVVT
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Direkteinspritzung mit Luftmassenmessung, Klopfregelung; maximaler Systemdruck: 250 bar
Verdichtung	13,0 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung
Batterie	12 V, 45 Ah / 410 A (EN)
Startergenerator	8.000 W, 240 V
Maximale Leistung	77,2 kW (105 PS) bei 5.700 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	147 Nm bei 4.000 min ⁻¹
Treibstoffart	Superbenzin
Ausstattungsvarianten	Trend, Style, Premium
Elektromotor	Kona Hybrid
Allgemein	Permanentmagnet-Synchronelektromotor, vorne eingebaut; Stromspeicherung in Hochleistungs-Akku, unterflur mittig eingebaut
Maximale Leistung	32 kW (44 PS)
Maximales Drehmoment	170 Nm
Systemleistung	Kona Hybrid
Maximale Leistung	104 kW (141 PS)
Maximales Drehmoment	265 Nm
Batterie	Kona Hybrid
Batterietyp	Lithium-Polymer
Batteriekapazität [kWh, netto]	1,56
Batterieleistungsabgabe [kW]	42
Systemspannung [V]	240

Hyundai Kona Hybrid	Technische Daten
Fahrleistungen	Kona Hybrid
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	160
Beschleunigung 0-100 km/h [sec] 16-/18-Zoll-Bereifung	11,2/11,6
Beschleunigung 80-120 km/h [sec] 16-/18-Zoll-Bereifung	8,6/9,0
Verbrauch	Kona Hybrid
Innerorts* [l/100 km]	4,0
Außerorts* [l/100 km]	4,5
Kombiniert* [l/100 km]	4,3
CO ₂ -Emission, kombiniert* [g/km]	99
CO ₂ -Emission nach WLTP, kombiniert** [g/km]	122
CO ₂ -Effizienzklasse*	A+
Außengeräusch	Kona Hybrid
Standgeräusch [dB(A)]	Wert liegt noch nicht vor
Fahrgeräusch [dB(A)]	Wert liegt noch nicht vor
Füllmengen	Kona Hybrid
Motoröl [l] inkl. Ölfilter	4,1
Getriebeöl [l]	1,6
Kühlsystem [l] Verbrennungsmotor/Hybridsystem	2,7/Wert liegt noch nicht vor
Tankinhalt [l]	38
Wartungsintervalle	Kona Hybrid
Wartung	Alle 15.000 km oder jährlich
Versicherungseinstufung	Kona Hybrid
Haftpflicht	16
Teilkasko	20
Vollkasko	21
Anmerkungen	
1: 1., 2., 3., 4. Gang; 2: 5., 6., Rückwärtsgang * Die angegebenen Verbrauchs- und CO ₂ -Emissionswerte wurden nach dem vorgeschriebenen WLTP-Messverfahren ermittelt und in NEFZ-Werte umgerechnet ** Relevanter Wert zur Ermittlung der Kfz-Steuer	