

HYUNDAI i20 ACTIVE: TECHNISCHE DATEN BENZINER¹

Karosserie	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5	

Maße	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Länge [mm]	4.065	
Breite [mm] <small>Ohne Außenspiegel</small>	1.760	
Höhe [mm]	1.529	
Radstand [mm]	2.570	
Spurweite vorne [mm] <small>Classic/Trend/Style</small>	1.511/1.511/1.512	
Spurweite hinten [mm] <small>Classic/Trend/Style</small>	1.513/1.513/1.513	
Wendekreis [m]	10,2	
Kofferraumvolumen [l, VDA]	326-1.042	

Gewichte	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Leergewicht ² [kg]	1.160-1.256	1.165-1.310
Zuladung [kg]	354-450	340-485
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	1.610	1.650
Zulässige Achslast vorne [kg]	920	920
Zulässige Achslast hinten [kg]	840	840
Anhängestützlast [kg]	75	75
Anhängelast ungebremst [kg]	450	450
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.000	1.110
Dachlast [kg]	70	70

HYUNDAI i20 ACTIVE: TECHNISCHE DATEN BENZINER¹

[2]

Fahrwerk	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern und Stabilisatoren	
Hinten	Einzelradaufhängung an Koppellenkerachse, mit Stoßdämpfern und Schraubenfedern	
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 15,6 : 1. Lenkradumdrehungen: 2,7; Lenkraddurchmesser: 370 mm	
Räder ³ Classic/Trend/Style	6.0 J x 15/6.0 J x 16 LM/6.5 J x 17 LM	
Bereifung Classic/Trend/Style	185/65 R 15 / 195/55 R 16 / 205/45 R 17	
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); elektronische Stabilitätskontrolle (ESC), fahrdynamisches Stabilitätsmanagement (VSM). Berganfahrassistent (HAC)	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 280 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 262 mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf die Hinterräder wirkend	

Antrieb	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Allgemein	Frontantrieb; 5- (blue 1.0 T-GDI 88 kW: 6-) Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung	
1. Gang [:1]	3,615	3,615
2. Gang [:1]	1,955	1,955
3. Gang [:1]	1,207	1,286
4. Gang [:1]	0,893	0,971
5. Gang [:1]	0,703	0,794
6. Gang [:1]	-	0,667
Rückwärtsgang [:1]	3,545	3,700
Achsübersetzung [:1]	4,059	4,267

HYUNDAI i20 ACTIVE: TECHNISCHE DATEN BENZINER¹

[3]

Motor	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Allgemein	3-Zylinder-Reihenmotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder; mit Single-Scroll-Turbolader und Ladeluftkühlung; mit Start-Stop-Automatik ISG	
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator mit 2 beheizten Lambdasonden	
Abgas-Norm	Euro 6	Euro 6
Hubraum [ccm]	998	998
Bohrung [mm]	71,0	71,0
Hub [mm]	84,0	84,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Pleckenwellen, Antrieb über Steuerkette; doppelte kontinuierliche variable Ventilsteuerung D-CVVT	
Gemischaufbereitung	Benzin-Direkteinspritzung	
Verdichtung	10,0 : 1	10,0 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung	
Batterie	12 V, 70 Ah	12 V, 70 Ah
Lichtmaschine	130 A	130 A
Anlasser	1.200 W, 12 V	1.200 W, 12 V
Maximale Leistung	74 kW (100 PS) bei 4.500 ⁻¹	88 kW (120 PS) bei 6.000 ⁻¹
Maximales Drehmoment	172 Nm bei 1.500-4.000 min ⁻¹	172 Nm bei 1.500-4.000 min ⁻¹
Treibstoffart	Superbenzin	

Fahrleistungen	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	176	183
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	10,9	10,4
Beschleunigung 60-100 km/h [sec] ⁴	8,4	10,0
Beschleunigung 80-120 km/h [sec] ⁵	15,0	12,1

HYUNDAI i20 ACTIVE: TECHNISCHE DATEN BENZINER¹

[4]

Verbrauch <small>Classic/Trend/Style</small>	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Innerorts [l/100 km]	5,5/5,9/5,9	-/6,2/6,2
Außerorts [l/100 km]	3,9/4,1/4,1	-/4,5/4,5
Kombiniert [l/100 km]	4,5/4,8/4,8	-/5,1/5,1
CO ₂ -Emission [g/km]	106/110/110	-/119/119
Effizienzklasse	B/B/B	-/B/B

Wartungsintervalle	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Wartung	Erstmalig nach 15.000 km, danach alle 20.000 km oder jährlich	

Außengeräusch	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Standgeräusch [dB(A)]	75	75
Fahrgeräusch [dB(A)]	71	71

Füllmengen	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Motoröl [l]	3,3	3,3
Getriebeöl [l]	1,6	1,6
Scheibenwaschwasser [l]	2,5	2,5
Tankinhalt [l]	50	50

Versicherungseinstufung	blue 1.0 T-GDI 74 kW	blue 1.0 T-GDI 88 kW
Haftpflicht	18	18
Teilkasko	18	18
Vollkasko	17	17

Anmerkungen

- 1: Stand: April 2016
2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig
3: LM = Leichtmetallfelgen
4: Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe: Im 4. Gang
5: Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe: Im 5. Gang