HYUNDAI i20: TECHNISCHE DATEN BENZINER[1]

Karosserie	1.2/blue 1.2 55 kW	1.2/blue 1.2 62 kW	1.4
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen		
Türen	5		
Sitzplätze	5		
Luftwiderstandsbeiwert [c_w]	0,30		

Maße	1.2/blue 1.2 55 kW	1.2/blue 1.2 62 kW	1.4
Länge [mm]	4.035		
Breite [mm] Ohne Außenspiegel	1.734		
Höhe [mm]	1.474		
Radstand [mm]	2.570		
Spurweite vorne [mm] In Klammern: Style	1.520 (1.514)		
Spurweite hinten [mm] In Klammern: Style	1.519 (1.513)		
Wendekreis [m]	10,2		
Kofferraumvolumen [l, VDA]	326-1.042		

Gewichte	1.2/blue 1.2 55 kW	1.2/blue 1.2 62 kW	1.4
Leergewicht[2] [kg]	1.055-1.233	1.055-1.233	1.154-1.272
Zuladung [kg]	347-525	347-525	348-466
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	1.580	1.580	1.620
Zulässige Achslast vorne [kg]	920	920	920
Zulässige Achslast hinten [kg]	840	840	840
Anhängestützlast [kg]	75	75	75
Anhängelast ungebremst [kg]	450	450	450
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	910	910	800
Dachlast [kg]	70	70	70

Hyundai Motor Deutschland GmbH • Öffentlichkeitsarbeit
Kaiserleipromenade 5 • 63067 Offenbach am Main • www.hyundai-presselounge.de

HYUNDAI i20: TECHNISCHE DATEN BENZINER[1]

[2]

Fahrwerk	1.2/blue 1.2 55 kW	1.2/blue 1.2 62 kW	1.4
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: 2,8; Lenkraddurchmesser: 370 mm		
Räder[3] In Klammern: Style	6.0 J x 15 Stahl	6.0 J x 15 Stahl (6.0 J x 16 LM)	6.0 J x 15 Stahl (6.0 J x 16 LM)
Bereifung In Klammern: Style	185/65 R 15	185/65 R 15 (195/55 R 16)	185/65 R 15 (195/55 R 16)
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: 256 mm		
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 262 mm; i20 1.2/blue 1.2 55 kW: Trommelbremsen, Durchmesser: 203 mm		
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf die Hinterräder wirkend		

Antrieb	1.2/blue 1.2 55 kW	1.2/blue 1.2 62 kW	1.4
Allgemein	Frontantrieb; 5-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung		4-Stufen-Automatik mit Drehmoment-wandler, Wandlerüber-brückungskupplung
1. Gang [:1]	3,727	3,727	2,919
2. Gang [:1]	2,056	2,056	1,551
3. Gang [:1]	1,269	1,269	1,000
4. Gang [:1]	0,906	0,906	0,713
5. Gang [:1]	0,719	0,719	–
Rückwärtsgang [:1]	3,636	3,636	2,480
Achsübersetzung [:1]	4,600	4,600	4,375

Hyundai Motor Deutschland GmbH • Öffentlichkeitsarbeit
Kaiserleipromenade 5 • 63067 Offenbach am Main • www.hyundai-presselounge.de

HYUNDAI i20: TECHNISCHE DATEN BENZINER[1]

[3]

Motor	1.2/blue 1.2 55 kW	1.2/blue 1.2 62 kW	1.4
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder. blue 1.2: mit Start-Stop-Automatik ISG		
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator mit 2 beheizten Lambdasonden		
Abgas-Norm	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Hubraum [ccm]	1.248	1.248	1.368
Bohrung [mm]	71,0	71,0	72,0
Hub [mm]	78,8	78,8	84,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette; kontinuierliche variable Ventilsteuerung CVVT		
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkteinspritzung mit Luftmassenmessung, Klopfregelung. 1.4: Variables Ansaugsystem VIS		
Verdichtung	10,5 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung		
Batterie In Klammern: blue	12 V, 45 (70) Ah	12 V, 45 (70) Ah	12 V, 45 Ah
Lichtmaschine In Klammern: blue	90 (130) A	90 (130) A	90 A
Anlasser In Klammern: blue	900 (1.200) W, 12 V	900 (1.200) W, 12 V	900 W, 12 V
Maximale Leistung	55 kW (75 PS) bei 6.000 min^{-1}	62 kW (84 PS) bei 6.000 min^{-1}	74 kW (100 PS) bei 6.000 min^{-1}
Maximales Drehmoment	122 Nm bei 4.000 min^{-1}	122 Nm bei 4.000 min^{-1}	134 Nm bei 3.500 min^{-1}
Treibstoffart	Superbenzin		

Fahrleistungen	1.2/blue 1.2 55 kW	1.2/blue 1.2 62 kW	1.4
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	170	170	170
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	13,6	13,1	13,2
Beschleunigung 60-100 km/h [sec][4]	13,7	13,7	6,9
Beschleunigung 80-120 km/h [sec][5]	23,2	23,2	10,7

Hyundai Motor Deutschland GmbH • Öffentlichkeitsarbeit
Kaiserleipromenade 5 • 63067 Offenbach am Main • www.hyundai-presselounge.de

HYUNDAI i20: TECHNISCHE DATEN BENZINER[1]

[4]

Verbrauch In Klammern (): 16-Zoll-Felgen	**1.2/blue 1.2 55 kW**	**1.2/blue 1.2 62 kW**	**1.4**
Innerorts [l/100 km]	6,6/5,8 (–)	6,0 (6,6)/5,8 (6,0)	8,2 (8,5)
Außerorts [l/100 km]	4,2/4,0 (–)	4,1 (4,2)/4,0 (4,2)	4,8 (5,1)
Kombiniert [l/100 km]	5,1/4,7 (–)	4,8 (5,1)/4,7 (5,0)	6,2 (6,4)
CO_2-Emission [g/km]	119/109 (–)	112 (119)/109 (115)	143 (148)
Effizienzklasse	C/C (–)	C (C)/C (C)	E (E)

Wartungsintervalle	**1.2/blue 1.2 55 kW**	**1.2/blue 1.2 62 kW**	**1.4**
Wartung	Erstmalig nach 15.000 km, danach alle 20.000 km oder jährlich		

Außengeräusch	**1.2/blue 1.2 55 kW**	**1.2/blue 1.2 62 kW**	**1.4**
Standgeräusch [dB(A)]	77	77	77
Fahrgeräusch [dB(A)]	72	72	70

Füllmengen	**1.2/blue 1.2 55 kW**	**1.2/blue 1.2 62 kW**	**1.4**
Motoröl [l]	3,3	3,3	3,3
Getriebeöl [l]	1,6	1,6	6,8
Scheibenwaschwasser [l]	2,5	2,5	2,5
Tankinhalt [l]	50	50	50

Versicherungseinstufung	**1.2/blue 1.2 55 kW**	**1.2/blue 1.2 62 kW**	**1.4**
Haftpflicht	15	15	18
Teilkasko	18	18	18
Vollkasko	16	16	17

Anmerkungen

1: Stand: Juni 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

Hyundai Motor Deutschland GmbH • Öffentlichkeitsarbeit
Kaiserleipromenade 5 • 63067 Offenbach am Main • www.hyundai-presselounge.de