

HYUNDAI ix20: TECHNISCHE DATEN¹

Karosserie	blue 1.4	blue 1.6
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5	

Maße	blue 1.4	blue 1.6
Länge [mm]	4.120	
Breite [mm]	1.765	
Höhe [mm]	1.600	
Radstand [mm]	2.615	
Spurweite vorne [mm] <small>In Klammern: Trend</small>	1.553 (1.547)	
Spurweite hinten [mm] <small>In Klammern: Trend</small>	1.557 (1.551)	
Wendekreis [m]	10,4	
Kofferraumvolumen [l, VDA]	440-1.486	

Gewichte <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 1.4	blue 1.6
Leergewicht ² [kg]	1.253-1.342	1.255-1.355 (1.297-1.410)
Zuladung [kg]	368-457	355-455 (370-483)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	1.710	1.710 (1.780)
Zulässige Achslast vorne [kg]	1.030	1.030
Zulässige Achslast hinten [kg]	970	970
Anhängestützlast [kg]	75	75
Anhängelast ungebremst [kg]	550	550
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.300	1.300 (1.100)
Dachlast [kg]	70	70

HYUNDAI ix20: TECHNISCHE DATEN¹

[2]

Fahrwerk	blue 1.4	blue 1.6
Vorne	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator	
Hinten	Einzelradaufhängung an Verbundlenkerachse mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator	
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 14,1 : 1	
Räder <small>In Klammern: Trend</small>	6.0 J x 15 Stahl (6.0 J 16 Leichtmetall)	
Bereifung <small>In Klammern: Trend</small>	195/65 R 15 (205/55 R 16)	
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Bremsassistent; Traktionskontrolle (TCS); elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP); fahrdynamisches Stabilitätsmanagement (VSM); Berganfahrassistent (HAC)	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 280 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 258 mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf die Hinterräder wirkend	

Antrieb <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 1.4	blue 1.6
Allgemein	Frontantrieb; 5-Gang-Schaltgetriebe (1.6: 6-Gang-Schaltgetriebe), hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung; 1.6: Auf Wunsch 6-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene und Wandlerüberbrückungskupplung	
1. Gang [:1]	3,769	3,615 (4,400)
2. Gang [:1]	2,045	1,955 (2,726)
3. Gang [:1]	1,370	1,370 (1,834)
4. Gang [:1]	1,036	1,036 (1,392)
5. Gang [:1]	0,839	0,893 (1,000)
6. Gang [:1]	-	0,744 (0,774)
Rückwärtsgang [:1]	3,545	3,700 (3,440)
Achsübersetzung [:1]	4,267	4,267 (3,612)

HYUNDAI ix20: TECHNISCHE DATEN¹

[3]

Motor	blue 1.4	blue 1.6
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder; mit Start-Stop-Automatik ISG (außer 1.6 Automatik und 1.6 mit optionalen 17-Zoll-Felgen)	
Abgasreinigung	2 geregelte 3-Wege-Katalysatoren mit 2 beheizten Lambdasonden	
Abgas-Norm	Euro 6	Euro 6
Hubraum [ccm]	1.396	1.591
Bohrung [mm]	77,0	77,0
Hub [mm]	74,99	85,44
Ventiltrieb	2 oben liegende Pleckenwellen, Antrieb über wartungsfreie Steuerkette; kontinuierliche variable Ventilsteuerung CVVT	
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkteinspritzung mit Luftmengenmessung, Klopfregelung	
Verdichtung	10,5 : 1	10,5 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung	
Batterie <small>In Klammern: 1.6 Automatik ohne Blue Drive</small>	12 V, 60 Ah	12 V, 60 (45) Ah
Lichtmaschine <small>In Klammern: 1.6 Automatik ohne Blue Drive</small>	110 A	110 (90) A
Anlasser <small>In Klammern: 1.6 Automatik ohne Blue Drive</small>	1.300 W, 12 V	1.300 (900) W, 12 V
Maximale Leistung	66 kW (90 PS) bei 6.000 ⁻¹	92 kW (125 PS) bei 6.300 ⁻¹
Maximales Drehmoment	137 Nm bei 5.000 ⁻¹	156 Nm bei 4.200 ⁻¹
Treibstoffart	Superbenzin (95 Oktan)	

Fahrleistungen <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 1.4	blue 1.6
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	168	185 (180)
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	12,7	10,8 (11,5)
Beschleunigung 60-100 km/h ³ [sec]	11,1	11,1 (7,7)

HYUNDAI ix20: TECHNISCHE DATEN¹

[4]

Verbrauch <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 1.4	blue 1.6⁴
Städtisch [l/100 km]	6,6	7,1 (8,6)
Außerstädtisch [l/100 km]	5,1	5,2 (5,2)
Gesamt [l/100km]	5,6	5,9 (6,5)
CO ₂ -Emission [g/km]	130	139 (150)
Effizienzklasse	C	C (D)

Wartungsintervalle	blue 1.4	blue 1.6
Wartung	alle 30.000 km oder alle 2 Jahre ⁵	

Außengeräusch <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 1.4	blue 1.6
Standgeräusch [dB(A)]	77	77 (79)
Fahrgeräusch [dB(A)]	71	71 (73)

Füllmengen	blue 1.4	blue 1.6
Motoröl [l]	3,3	3,3
Getriebeöl [l] <small>In Klammern: Automatik</small>	1,9	1,9 (6,8)
Scheibenwaschwasser [l]	3,0	3,0
Tankinhalt [l]	50	50

Versicherungseinstufung	blue 1.4	blue 1.6
Haftpflicht	17	18
Teilkasko	17	17
Vollkasko	22	23

Anmerkungen

- 1: Stand: Juli 2015
2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig
3: Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe: Im höchsten Gang
4: Bei Ausstattung des 1.6 mit optionalen 17-Zoll-Felgen entfällt Blue Drive (Start-/Stop-Automatik ISG, intelligentes Energiemanagementsystem AMS).
Damit ändern sich die Verbrauchs- und CO₂-Emissionswerte.
Sie lauten in l/100 km (städtisch/außerstädtisch/gesamt) und g/km: 7,4/5,7/6,4 und 148 (Effizienzklasse D)
5: 6-Punkte-Zwischencheck alle 15.000 km oder jährlich