

HYUNDAI ix20: TECHNISCHE DATEN DIESEL¹

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

Maße	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi
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	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi
Leergewicht ² [kg]	1.345-1.446	1.356-1.455
Zuladung [kg]	354-455	355-454
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	1.800	1.810
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
Dachlast [kg]	70	70

HYUNDAI ix20: TECHNISCHE DATEN DIESEL¹

[2]

Fahrwerk	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-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	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi
Allgemein	Frontantrieb; 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung	
1. Gang	3,769 : 1	3,636 : 1
2. Gang	2,040 : 1	1,962 : 1
3. Gang	1,294 : 1	1,189 : 1
4. Gang	0,905 : 1	0,844 : 1
5. Gang	0,702 : 1	0,660 : 1
6. Gang	0,569 : 1	0,569 : 1
Rückwärtsgang	3,583 : 1	3,583 : 1
Achsübersetzung	3,941 : 1	3,941 : 1

HYUNDAI ix20: TECHNISCHE DATEN DIESEL¹

[3]

Motor	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, vorne quer eingebaut, mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Schaufelgeometrie VGT und Ladeluftkühlung, Leichtmetall-Zylinderkopf, 4 Ventile pro Zylinder; mit Start-Stop-Automatik ISG (außer 1.6 CRDi mit optionalen 17-Zoll-Felgen)	
Abgasreinigung	Oxidations-Katalysator, Dieselpartikelfilter	
Abgas-Norm	Euro 6	Euro 6
Hubraum [ccm]	1.396	1.582
Bohrung [mm]	75,0	77,2
Hub [mm]	79,0	84,5
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über wartungsfreie Steuerkette	
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung, maximaler Systemdruck: 1.800 bar	
Verdichtung	17,0 : 1	17,0 : 1
Zündanlage	Selbstzündung	
Batterie	12 V, 70 Ah	12 V, 70 Ah
Lichtmaschine	130 A	130 A
Anlasser	1.700 W, 12 V	1.700 W, 12 V
Maximale Leistung	66 kW (90 PS) bei 4.000 ⁻¹	85 kW (116 PS) bei 4.000 ⁻¹
Maximales Drehmoment	240 Nm bei 1.500–2.500 ⁻¹	260 Nm bei 1.500–2.750 ⁻¹
Treibstoffart	Dieselkraftstoff	

Fahrleistungen	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	167	183
Beschleunigung 0–100 km/h [sec]	14,2	11,4
Beschleunigung 60–100 km/h ³ [sec]	9,4	7,9

HYUNDAI ix20: TECHNISCHE DATEN DIESEL¹

[4]

Verbrauch	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi⁴
Städtisch [l/100 km]	4,9	5,1
Außerstädtisch [l/100 km]	3,8	4,0
Gesamt [l/100km]	4,2	4,4
CO ₂ -Emission [g/km]	110	115
Effizienzklasse	A	A

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

Außengeräusch	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi
Standgeräusch [dB(A)]	78	78
Fahrgeräusch [dB(A)]	70	70

Füllmengen	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi
Motoröl [l]	5,3	5,3
Getriebeöl [l]	1,9	1,9
Scheibenwaschwasser [l]	3,0	3,0
Tankinhalt [l]	50	50

Versicherungseinstufung	blue 1.4 CRDi	blue 1.6 CRDi
Haftpflicht	19	19
Teilkasko	17	17
Vollkasko	22	21

Anmerkungen

- 1: Stand: Juni 2016
2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig
3: Im höchsten Gang
4: Bei Ausstattung des 1.6 CRDi 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: 5,5/4,0/4,5 und 120 (Effizienzklasse B)
5: 5-Punkte-Zwischencheck alle 15.000 km oder jährlich