

HYUNDAI ix55: TECHNISCHE DATEN¹

Karosserie	3.0 V6 CRDi
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen
Türen	5
Sitzplätze	7
Luftwiderstandsbeiwert (c_w)	0,379

Maße	3.0 V6 CRDi
Länge (mm)	4.840
Breite (mm)	1.945
Höhe (mm)	1.807
Radstand (mm)	2.805
Spurweite vorne (mm)	1.668
Spurweite hinten (mm)	1.671
Wendekreis (m)	11,2
Bodenfreiheit (mm)	185
Böschungswinkel, vorne/hinten (Grad)	24,4/22,1
Kofferraumvolumen (l, VDA)	598-1.746

Gewichte	3.0 V6 CRDi
Leergewicht ² (kg)	2.170-2.269
Zuladung (kg)	511-610
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.780
Zulässige Achslast vorne (kg)	1.465
Zulässige Achslast hinten (kg)	1.500
Anhängestützlast (kg)	100
Anhängelast ungebremst (kg)	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung (kg)	2.500
Dachlast (kg)	100

HYUNDAI ix55: TECHNISCHE DATEN¹

27

Fahrwerk	3.0 V6 CRDi
Vorne	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator
Hinten	Einzelradaufhängung an Multilinkern mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung, hydraulisch unterstützt; Übersetzung: 17,3 : 1
Räder <small>In Klammern: Premium</small>	7.0 J x 17 Leichtmetall (7.0 J x 18 Leichtmetall)
Bereifung <small>In Klammern: Premium</small>	245/65 R 17 (245/60 R 18)
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Bremsassistent; Traktionskontrolle (TCS); elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 321 mm
Bremsen hinten	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 324 mm
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug und Bremstrommeln (Durchmesser: 210 mm) auf die Hinterräder wirkend

Antrieb	3.0 V6 CRDi
Allgemein	Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung von 100% Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder; 6-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung
1. Gang	4,148 : 1
2. Gang	2,370 : 1
3. Gang	1,556 : 1
4. Gang	1,155 : 1
5. Gang	0,859 : 1
6. Gang	0,686 : 1
Rückwärtsgang	3,394 : 1
Achsübersetzung	3,200 : 1

HYUNDAI ix55: TECHNISCHE DATEN¹

28

Motor	3.0 V6 CRDi
Allgemein	6-Zylinder-V-Dieselmotor, vorne quer eingebaut, mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Schaufelgeometrie VGT und Ladeluftkühlung, Leichtmetall-Zylinderkopf, 4 Ventile pro Zylinder
Abgasreinigung	Oxidations-Katalysator, Dieselpartikelfilter
Abgas-Norm	Euro 5
Hubraum (ccm)	2.959
Bohrung (mm)	84,0
Hub (mm)	89,0
Ventiltrieb	4 oben liegende Nockenwellen; Antrieb über Steuerkette
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren, maximaler Systemdruck: 1.600 bar
Verdichtung	17,3 : 1
Zündanlage	Selbstzündung
Batterie	12 V, 100 Ah
Lichtmaschine	150 A
Anlasser	2.200 W, 12 V
Maximale Leistung	184 kW (250 PS) bei 3.800 ⁻¹
Maximales Drehmoment	471 Nm bei 1.750-3.500 ⁻¹
Treibstoffart	Dieseldieselkraftstoff

Fahrleistungen	3.0 V6 CRDi
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	205
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	9,2

HYUNDAI ix55: TECHNISCHE DATEN¹

Verbrauch	3.0 V6 CRDi
Städtisch (l/100 km)	10,0
Außerstädtisch (l/100 km)	6,2
Gesamt (l/100km)	7,6
CO ₂ -Emission (g/km)	199

Wartungsintervalle	3.0 V6 CRDi
Wartung	alle 20.000 km oder jährlich

Außengeräusch	3.0 V6 CRDi
Standgeräusch (dB(A))	78
Fahrgeräusch (dB(A))	71

Füllmengen	3.0 V6 CRDi
Motoröl (l)	7,2
Getriebeöl (l)	7,0
Scheibenwaschwasser (l) ⁴	5,0/7,9
Tankinhalt (l)	78

Versicherungseinstufung	3.0 V6 CRDi
Haftpflicht	23
Teilkasko	24
Vollkasko	25

Anmerkungen

1: Stand: November 2012

2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig

3: Im höchsten Gang

4: ohne/mit Scheinwerferreinigungsanlage