

HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN¹

Karosserie	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5	

Maße	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Länge (mm)	4.410	
Breite (mm)	1.820	
Höhe (mm)	1.670	
Radstand (mm)	2.640	
Spurweite vorne (mm)	1.591	
Spurweite hinten (mm)	1.592	
Wendekreis (m)	10,58	
Bodenfreiheit (mm)	170	
Böschungswinkel vorne/hinten (Grad)	24,2/26,9	
Rampenwinkel (Grad)	17,0	
Kippwinkel (Grad)	45,0	
Watttiefe (mm)	500	
Kofferraumvolumen (l)	465-1.436	

Gewichte	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Leergewicht ² (kg)	1.490-1.612	1.533-1.685
Zuladung (kg)	328-450	405-557
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.940	2.090
Zulässige Achslast vorne (kg)	1.200	1.200
Zulässige Achslast hinten (kg)	1.090	1.090
Anhängestützlast (kg)	50	80
Anhängelast ungebremst (kg)	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung (kg)	1.200	2.000
Dachlast (kg)	100	100

HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN¹

Fahrwerk	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Vorne	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator	
Hinten	Einzelradaufhängung an Multilenkerachse mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator	
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 15,9 : 1	
Räder	6,5 J x 16 Leichtmetall	
Bereifung	215/70 R 16	
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: 300 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 262 mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug und Bremstrommeln (Durchmesser: 168 mm) auf die Hinterräder wirkend	

Antrieb	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Allgemein	2WD: Frontantrieb 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung	
1. Gang	3,769 : 1	3,615 : 1
2. Gang	2,040 : 1	1,794 : 1
3. Gang	1,294 : 1	1,542 : 1
4. Gang	0,976 : 1	1,176 : 1
5. Gang	0,778 : 1	0,974 : 1
6. Gang	0,633 : 1	0,829 : 1
Rückwärtsgang	3,583 : 1	3,416 : 1
Achsübersetzung	4,333 : 1	4,643 ³ /3,421 ⁴ : 1

HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN¹

Motor	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-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)	1.685	1.995
Bohrung (mm)	77,2	84,0
Hub (mm)	90,0	90,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen; Antrieb über wartungsfreie Steuerkette	
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren, maximaler Systemdruck: 1.800 bar	
Verdichtung		16,5 : 1
Zündanlage	Selbstzündung	
Batterie <small>in Klammern: blue</small>	12 V, 72 Ah (12 V, 64 AH)	12 V, 72 Ah
Lichtmaschine	130 A	150 A
Anlasser <small>in Klammern: blue</small>	1.700 W, 12 V (1.800 W, 12 V)	2.000 W, 12 V
Maximale Leistung	85 kW (116 PS) bei 4.000 ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 4.000 ⁻¹
Maximales Drehmoment	260 Nm bei 1.250-2.750 ⁻¹	320 Nm bei 1.800-2.500 ⁻¹
Treibstoffart	Dieselkraftstoff	

Fahrleistungen	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	173	182
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	12,4	10,8
Beschleunigung 60-100 km/h ⁵ (sec)	8,2	7,6

HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN¹

Verbrauch <small>in Klammern: blue</small>	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Städtisch (l/100 km)	6,3 (6,0)	6,6
Außerstädtisch (l/100 km)	4,8 (4,8)	4,9
Gesamt (l/100km)	5,3 (5,2)	5,5
CO ₂ -Emission (g/km)	139 (135)	147

Wartungsintervalle	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Wartung	alle 30.000 km oder jährlich	

Außengeräusch	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Standgeräusch (dB(A))	76	80
Fahrgeräusch (dB(A))	73	73

Füllmengen	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Motoröl (l)	5,2	8,0
Getriebeöl (l)	1,9	1,8
Scheibenwaschwasser (l)	4,0	4,0
Tankinhalt (l)	58	58

Versicherungseinstufung	1.7 CRDi 2WD	2.0 CRDi 2WD (100 kW)
Haftpflicht	23	23
Teilkasko	21	21
Vollkasko	24	24

Anmerkungen

- | |
|--|
| <p>1: Stand: Januar 2011
 2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig
 3: 1., 2., Rückwärtsgang;
 4: 3., 4., 5., 6. Gang
 5: Im höchsten Gang</p> |
|--|