

<b>HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup></b>
---

<b>Karosserie</b>	<b>2.0 2WD</b>	<b>2.0 4WD</b>
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5	

<b>Maße</b>	<b>2.0 2WD</b>	<b>2.0 4WD</b>
Länge (mm)	4.410	
Breite (mm)	1.820	
Höhe (mm)	1.670	
Radstand (mm)	2.640	
Spurweite vorne (mm)	1.585-1.591 <sup>2</sup>	
Spurweite hinten (mm)	1.586-1.592 <sup>2</sup>	
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	

<b>Gewichte</b> <small>In Klammern: Automatik</small>	<b>2.0 2WD</b>	<b>2.0 4WD</b>
Leergewicht <sup>3</sup> (kg)	1.455-1.567 (1.472-1.583)	1.525-1.636 (1.544-1.655)
Zuladung (kg)	413-525 (397-508)	394-505 (375-486)
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.980	2.030
Zulässige Achslast vorne (kg)	1.200	1.200
Zulässige Achslast hinten (kg)	1.090	1.090
Anhängestützlast (kg)	80	80
Anhängelast ungebremst (kg)	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung (kg)	1.900 (1.600)	1.900 (1.600)
Dachlast (kg)	100	100

HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN <sup>1</sup>		
Fahrwerk	2.0 2WD	2.0 4WD
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 <small>In Klammern: Premium</small>	6.5 J x 16 Leichtmetall (6.5 J 17 Leichtmetall)	
Bereifung <small>In Klammern: Premium</small>	215/70 R 16 (225/60 R 17)	
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-Schreibenbremsen, Durchmesser: 262 (4WD: 284) mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug und Bremstrommeln (Durchmesser: 168, 4WD: 190 mm) auf die Hinterräder wirkend	
Antrieb <small>In Klammern: Automatik</small>	2.0 2WD	2.0 4WD
Allgemein	2WD: Frontantrieb; 4WD: Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung von 100% Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder; 5-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung; auf Wunsch: 6-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung	
1. Gang	3,636 : 1 (4,162 : 1)	3,636 : 1 (4,162 : 1)
2. Gang	2,080 : 1 (2,575 : 1)	2,080 : 1 (2,575 : 1)
3. Gang	1,333 : 1 (1,772 : 1)	1,333 : 1 (1,772 : 1)
4. Gang	1,016 : 1 (1,369 : 1)	1,016 : 1 (1,369 : 1)
5. Gang	0,821 : 1 (1,000 : 1)	0,821 : 1 (1,000 : 1)
6. Gang	- (0,778 : 1)	- (0,778 : 1)
Rückwärtsgang	3,455 : 1 (3,500 : 1)	3,455 : 1 (3,500 : 1)
Achsübersetzung	4,533 : 1 (3,648 : 1)	4,533 : 1 (3,648 : 1)

HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN <sup>1</sup>
---

Motor	2.0 2WD	2.0 4WD
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder	
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator mit 2 beheizten Lambdasonden	
Abgas-Norm	Euro 5	
Hubraum (ccm)	1.998	
Bohrung (mm)	86,0	
Hub (mm)	86,0	
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über wartungsfreie Steuerkette; kontinuierliche variable Ventilsteuerung CVVT	
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkteinspritzung mit Luftmengenmessung, Klopfregelung	
Verdichtung	10,5 : 1	
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung	
Batterie	12 V, 48 Ah	
Lichtmaschine	110 A	
Anlasser	1.200 W, 12 V	
Maximale Leistung	120 kW (163 PS) bei 6.200 <sup>-1</sup>	
Maximales Drehmoment	194 Nm bei 4.600 <sup>-1</sup>	
Treibstoffart	Superbenzin (95 Oktan)	

Fahrleistungen <small>In Klammern: Automatik</small>	2.0 2WD	2.0 4WD
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	184 (182)	182 (180)
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	10,4 (10,6)	10,7 (11,2)
Beschleunigung 60-100 km/h <sup>4</sup> (sec)	10,8 (6,2)	11,0 (6,4)

<b>HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup></b>
---

<b>Verbrauch</b> <small>In Klammern: Automatik</small>	<b>2.0 2WD</b>	<b>2.0 4WD</b>
Städtisch (l/100 km)	9,9 (10,7)	10,3 (10,8)
Außerstädtisch (l/100 km)	6,2 (6,4)	6,5 (7,0)
Gesamt (l/100km)	7,6 (8,0)	7,9 (8,4)
CO <sub>2</sub> -Emission (g/km)	180 (190)	188 (200)

<b>Wartungsintervalle</b>	<b>2.0 2WD</b>	<b>2.0 4WD</b>
Wartung	alle 20.000 km oder jährlich	

<b>Außengeräusch</b> <small>In Klammern: Automatik</small>	<b>2.0 2WD</b>	<b>2.0 4WD</b>
Standgeräusch (dB(A))	82 (83)	82 (83)
Fahrgeräusch (dB(A))	73 (74)	73 (74)

<b>Füllmengen</b>	<b>2.0 2WD</b>	<b>2.0 4WD</b>
Motoröl (l)	4,1	4,1
Getriebeöl (l) <small>In Klammern: Automatik</small>	2,1 (7,1)	2,1 (7,1)
Scheibenwaschwasser (l)	4,0	4,0
Tankinhalt (l)	58	58

<b>Versicherungseinstufung</b>	<b>2.0 2WD</b>	<b>2.0 4WD</b>
Haftpflicht	19	19
Teilkasko	21	21
Vollkasko	23	23

<b>Anmerkungen</b>
--------------------

- |  |
|--|
| <p>1: Stand: März 2010<br/> 2: Je nach Ausstattungsvariante und Bereifung<br/> 3: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig<br/> 4: Im höchsten Gang</p> |
|--|