

HYUNDAI SANTA FE: TECHNISCHE DATEN¹		
Karosserie	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, zu rund 60 % verzinkt, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5 (7-Sitzer: 7)	
Luftwiderstandsbeiwert (c_w)	0,38	
Maße	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Länge (mm)	4.675	
Breite (mm)	1.890	
Höhe (mm)	1.795	
Radstand (mm)	2.700	
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.615/1.620	
Wendekreis (m)	10,9	
Bodenfreiheit (mm)	203	
Böschungswinkel, vorne/hinten (Grad)	25,6/22,9	
Rampenwinkel (Grad)	18,4	
Watttiefe (mm)	500	
Kofferraumvolumen (l, VDA)	528-1.582	
Gewichte <small>In Klammern: Automatik; kursiv: 7-Sitzer</small>	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Leergewicht ² (kg)	1.818-1.911 (1.848-1.941) <i>1.858-1.959 (1.888-1.989)</i>	1.898-1.991 (1.928-2.021) <i>1.938-2.039 (1.968-2.069)</i>
Zuladung (kg)	609-702 (579-672) <i>561-662 (531-632)</i>	579-672 (549-642) <i>531-632 (501-602)</i>
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.520	2.570
Zulässige Achslast vorne (kg)	1.350	1.350
Zulässige Achslast hinten (kg)	1.450	1.450
Anhängestützlast (kg)	88 (80)	88 (80)
Anhängelast ungebremst (kg)	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12/10/8 % Steigung (kg)	2.200/2.500/- (2.000/2.300/2.500)	2.200/2.500/- (2.000/2.300/3.000)
Dachlast (kg)	100	100

HYUNDAI SANTA FE: TECHNISCHE DATEN		
Fahrwerk	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Vorne	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator	
Hinten	Einzelradaufhängung an Multilinkern mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator	
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung; Übersetzung: 16,5 : 1	
Räder	Leichtmetall-Felge 7 J x 17	
Bereifung	235/65 R 17	
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Traktionskontrolle; elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 321 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 302 mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug und Bremstrommeln (Durchmesser: 190 mm) auf die Hinterräder wirkend	
Antrieb <small>In Klammern: Automatik</small>	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Allgemein	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; wahlweise 5-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung. 2WD: Frontantrieb	
1. Gang	3,875 : 1 (3,789 : 1)	3,875 : 1 (3,789 : 1)
2. Gang	2,130 : 1 (2,064 : 1)	2,130 : 1 (2,064 : 1)
3. Gang	1,205 : 1 (1,421 : 1)	1,205 : 1 (1,421 : 1)
4. Gang	0,848 : 1 (1,034 : 1)	0,848 : 1 (1,034 : 1)
5. Gang	0,827 : 1 (0,728 : 1)	0,827 : 1 (0,728 : 1)
Rückwärtsgang	4,413 : 1 (3,808 : 1)	4,413 : 1 (3,808 : 1)
Achsübersetzung	4,500 : 1 ³ /3,706 : 1 ⁴ (3,684 : 1)	4,500 : 1 ³ /3,706 : 1 ⁴ (3,684 : 1)

HYUNDAI SANTA FE: TECHNISCHE DATEN

35

Motor	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
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	Oxidationskatalysator; Diesel-Partikelfilter	
Abgas-Norm	Euro 4	
Hubraum (ccm)	2.188	
Bohrung (mm)	87,0	
Hub (mm)	92,0	
Ventiltrieb	Oben liegende Nockenwelle mit Zahnriemenantrieb	
Gemischaufbereitung	Commonrail-Direkteinspritzung, maximaler Systemdruck: 1.600 bar	
Verdichtung	17,3 : 1	
Zündanlage	Selbstzündung	
Batterie	12 V, 90 Ah	
Lichtmaschine	120 A	
Anlasser	12 V, 2.000 W	
Maximale Leistung	114 kW (155 PS) bei 4.000 ⁻¹	
Maximales Drehmoment	343 Nm bei 1.800-2.500 ⁻¹	
Treibstoffart	Dieselkraftstoff	

Fahrleistungen <small>In Klammern: Automatik</small>	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	180 (179)	179 (178)
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	11,3 (12,2)	11,6 (12,6)
Beschleunigung 60-100 km/h ⁵ (sec)	8,8 (6,9)	8,8 (7,1)

HYUNDAI SANTA FE: TECHNISCHE DATEN

Verbrauch <small>In Klammern: Automatik</small>	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Städtisch (l/100 km)	9,2 (10,4)	9,4 (10,4)
Außerstädtisch (l/100 km)	5,7 (6,6)	6,0 (6,7)
Gesamt (l/100km)	7,0 (8,0)	7,3 (8,1)
CO ₂ -Emission (g/km)	185 (211)	191 (212)

Wartungsintervalle	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Ölwechsel	alle 15.000 km oder jährlich	
Inspektion	alle 30.000 km oder alle 2 Jahre	

Außengeräusch <small>In Klammern: Automatik</small>	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Standgeräusch (dB(A))	76 (76)	76 (78)
Fahrgeräusch (dB(A))	72 (72)	72 (71)

Füllmengen	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Motoröl (l)	5,4	
Getriebeöl (l) <small>In Klammern: Automatik</small>	1,85 (10,9)	
Scheibenwaschwasser (l)	3,5	
Tankinhalt (l)	75	

Versicherungseinstufungen	2.2 CRDi 2WD	2.2 CRDi 4WD
Haftpflicht	19	19
Teilkasko	20	20
Vollkasko	22	22

Anmerkungen

- 1: Stand: November 2008
 2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig
 3: 1., 2., 3., 4. Gang
 4: 5., Rückwärtsgang
 5: Im höchsten Gang

