

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN ¹		
Karosserie	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, zu über 75 % verzinkt, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5	
Luftwiderstandsbeiwert (c_w)	0,39	
Stirnfläche (m ²)	2,56	
Maße	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Länge (mm)	4.325	
Breite (mm)	1.795	
Höhe (mm)	1.720 (inkl. Dachreling)	
Radstand (mm)	2.630	
Spurweite vorne (mm)	1.540	
Spurweite hinten (mm)	1.540	
Wendekreis (m)	10,8	
Bodenfreiheit (mm)	195	
Böschungswinkel, vorne/hinten (Grad)	28,2/31,9	
Rampenwinkel (Grad)	19,0	
Kofferraumvolumen (l, VDA)	325-1.375	
Gewichte <small>In Klammern: Automatik</small>	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Leergewicht ² (kg)	1.671-1.758 (1.691-1.778)	1.760-1.848
Zuladung	412-499 (412-499)	412-500
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.170 (2.190)	2.260
Zulässige Achslast vorne (kg)	1.220	1.220
Zulässige Achslast hinten (kg)	1.200	1.200
Anhängestützlast (kg)	75	75
Anhängelast ungebremst (kg)	500	750
Anhängelast gebremst, bis 12% Steigung (kg)	1.400	1.600
Dachlast (kg)	75	75

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN

Fahrwerk	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Vorne	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, Gasdruck-Stoßdämpfer, Stabilisator	
Hinten	Doppellenkerachse, Federbein, Gasdruck-Stoßdämpfer, Stabilisator	
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung; Übersetzung: 16,2 : 1	
Räder	Leichtmetall-Felge 6,5 J x 16	
Bereifung	215/65 R 16	
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: 280 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 284 (2.0 CRDi 2WD: 262) mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf die Hinterräder wirkend	

Antrieb <small>In Klammern: Automatik</small>	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Allgemein	Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung von 100% Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder; 2.0 CRDi 2WD: Frontantrieb; 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung; wahlweise 4-Stufen-Automatik (für 2.0 CRDi 2WD), manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung	
1. Gang	3,615 : 1 (2,842 : 1)	3,615 : 1
2. Gang	1,794 : 1 (1,495 : 1)	1,794 : 1
3. Gang	1,542 : 1 (1,000 : 1)	1,542 : 1
4. Gang	1,176 : 1 (0,731 : 1)	1,176 : 1
5. Gang	0,974 : 1	0,974 : 1
6. Gang	0,829 : 1	0,829 : 1
Rückwärtsgang	3,416 : 1 (2,720 : 1)	3,416 : 1
Achsübersetzung 1., 2. Gang(Automatik: alle Gänge)	4,643 : 1 (3,735 : 1)	4,643 : 1
Achsübersetzung 3., 4., 5., 6. Gang	3,421 : 1	3,421 : 1

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN

Motor	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor, vorne quer eingebaut, mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variablen Schaufeln und Ladeluftkühlung, Leichtmetall-Zylinderkopf, 4 Ventile pro Zylinder	
Abgasreinigung	Oxidationskatalysator Katalytischer Partikelfilter (CPF)	
Abgas-Norm	Euro 4	
Hubraum (ccm)	1.991	
Bohrung (mm)	83	
Hub (mm)	92	
Ventiltrieb	Oben liegende Nockenwelle mit Zahnriemenantrieb	
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung, maximaler Einspritzdruck: 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	110 kW (150 PS) bei 3.800 ⁻¹	
Maximales Drehmoment	305 Nm bei 1.800-2.500 ⁻¹	
Treibstoffart	Dieselkraftstoff	

Fahrleistungen <small>In Klammern: Automatik</small>	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	178 (175)	177
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	11,1 (12,8)	12,0

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN

Verbrauch <small>In Klammern: Automatik</small>	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Städtisch (l/100 km)	8,8 (10,3)	8,9
Außerstädtisch (l/100 km)	5,9 (6,6)	6,2
Gesamt (l/100km)	7,0 (8,0)	7,1
CO ₂ -Emission (g/km)	184 (210)	187

Wartungsintervalle	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Ölwechsel	alle 15.000 km oder jährlich	
Inspektion	alle 30.000 km oder alle 2 Jahre	

Außengeräusch <small>In Klammern: Automatik</small>	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Standgeräusch (dB(A))	79 (79)	79
Fahrgeräusch (dB(A))	74 (74)	74

Füllmengen <small>In Klammern: Automatik</small>	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Motoröl (l)	5,9	
Getriebeöl (l)	2,15 (8,5)	
Scheibenwaschwasser (l)	3,4	
Tankinhalt (l)	58	

Versicherungseinstufungen	2.0 CRDi 2WD	2.0 CRDi 4WD
Haftpflicht	23	23
Teilkasko	20	20
Vollkasko	20	20

Anmerkungen

1: Stand: Oktober 2009

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