

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN¹

Karosserie	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 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)	0,40 (2.7 V6: 0,39)		
Stirnfläche (m ²)	2,54		

Maße	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Länge (mm)	4.325		
Breite (mm)	1.795		
Höhe (mm)	1.720		
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	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Leergewicht ² (kg)	1.537-1.623	1.617-1.703	1.668-1.753
Zuladung	427-513	437-523	437-522
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.050	2.140	2.190
Zulässige Achslast vorne (kg)	1.170	1.170	1.170
Zulässige Achslast hinten (kg)	1.100	1.200	1.200
Anhängestützlast (kg)	75	75	75
Anhängelast ungebremst (kg)	500	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung (kg)	1.400	1.600	1.600
Dachlast (kg)	75	75	75

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN

Fahrwerk	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 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 2WD: 262) mm		
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf die Hinterräder wirkend		

Antrieb	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Allgemein	Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung von 100% Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder; 2.0 2WD: Frontantrieb; 5-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung; (2.7 V6: 4-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung)		
1. Gang	3,636 : 1	3,636 : 1	2,842 : 1
2. Gang	2,056 : 1	2,056 : 1	1,529 : 1
3. Gang	1,333 : 1	1,333 : 1	1,000 : 1
4. Gang	1,061 : 1	1,061 : 1	0,712 : 1
5. Gang	0,821 : 1	0,821 : 1	-
Rückwärtsgang	3,455 : 1	3,455 : 1	2,480 : 1
Achsübersetzung	4,533 : 1	4,533 : 1	4,042 : 1

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN

Motor	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor mit Leichtmetall-Zylinderkopf, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder		6-Zylinder-V-Motor (Bankwinkel: 60°) aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder
Abgasreinigung	2 geregelte 3-Wege-Katalysatoren mit 2 beheizten Lambdasonden		3 geregelte 3-Wege-Katalysatoren mit 3 beheizten Lambdasonden
Abgas-Norm	Euro 4		Euro 4
Hubraum (ccm)	1.975		2.656
Bohrung (mm)	82,0		86,7
Hub (mm)	93,5		75,0
Ventiltrieb	Zwei oben liegende Nockenwellen mit Zahnriemenantrieb; kontinuierliche variable Ventilsteuerung CVVT		Vier oben liegende Nockenwellen mit Zahnriemenantrieb
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkteinspritzung, Klopfregelung		
Verdichtung	10,1 : 1		10,0 : 1
Zündanlage	Kontaktlose Direktzündung		
Batterie	12 V, 60 Ah		12 V, 68 Ah
Lichtmaschine	90 A		120 A
Anlasser	12 V, 1.200 W		12 V, 1.200 W
Maximale Leistung	104 kW (141 PS) bei 6.000 ⁻¹		129 kW (175 PS) bei 6.000 ⁻¹
Maximales Drehmoment	184 Nm bei 4.500 ⁻¹		241 Nm bei 4.000 ⁻¹
Treibstoffart	Normalbenzin		Normalbenzin

Fahrleistungen	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	180	174	180
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	10,4	11,3	10,5

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN

Verbrauch	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Städtisch (l/100 km)	10,4	10,6	13,2
Außerstädtisch (l/100 km)	6,6	6,8	8,2
Gesamt (l/100km)	8,0	8,2	10,0
CO ₂ -Emission (g/km)	190	194	237

Wartungsintervalle	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Ölwechsel	alle 15.000 km oder jährlich		
Inspektion	alle 30.000 km oder alle 2 Jahre		

Außengeräusch	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Standgeräusch (dB(A))	85	85	83
Fahrgeräusch (dB(A))	73	73	74

Füllmengen	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Motoröl (l)	4,0	4,0	4,5
Getriebeöl (l)	2,1	2,1	7,6
Scheibenwaschwasser (l)	3,4		
Tankinhalt (l)	58 (2.7 V6: 65)		

Versicherungseinstufungen	2.0 2WD	2.0 4WD	2.7 V6 4WD
Haftpflicht	19	19	23
Teilkasko	20	20	20
Vollkasko	19	19	20

Anmerkungen

1: Stand: Oktober 2009

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