

Hyundai Tucson	Technische Daten Benziner ¹		
Karosserie	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen		
Türen	5		
Sitzplätze	5		
Luftwiderstandsbeiwert [C _w]	0,33		
Stirnfläche [m ²]	2,63		
Maße	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Länge [mm]	4.480		
Breite [mm] Ohne/mit Außenspiegel	1.850/2.070		
Höhe [mm] Ohne/mit Dachreling	1.645/1.650		
Radstand [mm]	2.670		
Spurweite vorne [mm] 16-/17-/18-/19-Zoll-Bereifung	1.620/1.608/1.608/1.604		
Spurweite hinten [mm] 16-/17-/18-/19-Zoll-Bereifung	1.631/1.620/1.620/1.615		
Wendekreis [m]	10,8		
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm]	910/900		
Bodenfreiheit [mm]	172		
Böschungswinkel vorne/hinten [Grad]	17,2/24,5		
Rampenwinkel [Grad]	19,5		
Kofferraumvolumen [l, VDA] In Verbindung mit Reifen-Reparaturset	513-1.503		
Gewichte In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Leergewicht ² [kg]	1.489-1.648	1.545-1.711 (1.577-1.742)	1.606-1.772 (1.637-1.803)
Zuladung [kg]	382-541	399-565 (398-563)	398-564 (417-583)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.030	2.110 (2.140)	2.170 (2.200)
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.240/1.150		
Anhängestützlast [kg]	100		
Anhängelast ungebremst [kg]	650	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.400	1.900 (1.600)	1.900 (1.600)
Dachlast [kg]	100		

Hyundai Tucson		Technische Daten Benziner					
Fahrwerk		1.6 GDI		1.6 T-GDI		1.6 T-GDI 4WD	
Vorne		Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren					
Hinten		Einzelradaufhängung an Multilenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren					
Lenkung		Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 14,34 (4WD: 14,39) : 1; Lenkradumdrehungen: 2,71. Auf Wunsch: Aktiver Spurhalteassistent					
Räder Pure und Select/Trend/Style/Premium		6.5 J x 16 Leichtmetall/7.0 J x 17 Leichtmetall/7.0 J x 18 Leichtmetall/7.5 J x 19 Leichtmetall					
Bereifung Pure und Select/Trend/Style/Premium		215/70 R 16 / 225/60 R 17 / 225/55 R 18 / 245/45 R 19					
Bremsen allgemein		Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung und Bremsassistent. Advanced Traction Cornering Control. Elektronische Stabilitätskontrolle, fahrdynamisches Stabilitätsmanagement. Berganfahrassistent. Auf Wunsch: Frontkollisionswarner mit autonomem Notbremsassistenten, adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsregelung und Stopp-Funktion					
Bremsen vorne		Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 305 mm					
Bremsen hinten		Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 302 mm					
Feststellbremse		Mechanisch über Seilzug und Bremstrommeln (Durchmesser: 190 mm) auf Hinterräder wirkend. Auf Wunsch: Elektrische Parkbremse					
Antrieb <small>In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe</small>		1.6 GDI		1.6 T-GDI		1.6 T-GDI 4WD	
Allgemein		Frontantrieb. 1.6 T-GDI 4WD: Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung von 100 % Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder, 50 : 50-Verteilung auf Knopfdruck zuschaltbar 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung. 1.6 T-GDI: Auf Wunsch automatisiertes 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe mit zwei elektrisch betriebenen Einscheibenkupplungen					
1. Gang [:1]		3,833		3,769 (3,929)		3,769 (3,929)	
2. Gang [:1]		2,143		2,120 (2,318)		2,120 (2,318)	
3. Gang [:1]		1,370		1,323 (1,957)		1,323 (2,043)	
4. Gang [:1]		1,036		0,976 (1,023)		0,976 (1,070)	
5. Gang [:1]		0,893		0,778 (0,778)		0,778 (0,822)	
6. Gang [:1]		0,794		0,633 (0,837)		0,633 (0,884)	
7. Gang [:1]		-		- (0,681)		- (0,721)	
Rückwärtsgang [:1]		3,700		3,583 (5,304)		3,583 (5,304)	
Achsenübersetzung [:1]		4,563		4,467 (4,929 ³ /3,632 ⁴)		4,467 (4,929 ³ /3,632 ⁴)	

Hyundai Tucson	Technische Daten Benziner		
Motor	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Ottomotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder; mit Benzin-Direkteinspritzung; mit Start-/Stopp-Automatik. 1.6 T-GDI: mit Twin-Scroll-Turbolader und Ladeluftkühlung		
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator mit beheizter Lambdasonde, Ottopartikelfilter		
Abgas-Norm	Euro 6d-Temp		
Hubraum [ccm]	1.591		
Bohrung [mm]	77,0		
Hub [mm]	85,44		
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette; doppelte kontinuierliche variable Ventilsteuerung		
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkt-Direkteinspritzung mit Luftmassenmessung, Klopfregelung		
Verdichtung	11,0 : 1	10,0 : 1	10,0 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung		
Batterie	12 V, 72 Ah		
Lichtmaschine	130 A		
Anlasser	1.300 W, 12 V		
Maximale Leistung	97 kW (132 PS) bei 6.300 min ⁻¹	130 kW (177 PS) bei 5.500 min ⁻¹	130 kW (177 PS) bei 5.500 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	161 Nm bei 4.850 min ⁻¹	265 Nm bei 1.500-4.500 min ⁻¹	265 Nm bei 1.500-4.500 min ⁻¹
Treibstoffart	Superbenzin		
Ausstattungsvarianten	Pure, Select, Trend, Style	Pure, Select, Trend, Style, Premium	Trend, Style, Premium
Außengeräusch In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Standgeräusch [dB(A)]	73	75 (75)	75 (75)
Fahrgeräusch [dB(A)]	71	72 (69)	72 (69)

Hyundai Tucson	Technische Daten Benziner		
Fahrleistungen <small>In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe</small>	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	182	205 (201)	202 (201)
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	11,5	9,2 (8,9)	9,5 (9,8)
Beschleunigung 60-100 km/h [sec]	12,0	7,3 (4,6)	7,5 (4,7)
Verbrauch* <small>In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe</small>	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Innerorts [l/100 km]	8,2	9,8 (8,5)	9,8 (9,1)
Außerorts [l/100 km]	6,6	6,4 (6,5)	6,7 (6,8)
Kombiniert [l/100 km]	7,2	7,6 (7,2)	7,9 (7,6)
CO ₂ -Emission, kombiniert [l/100 km]	165	175 (165)	180 (175)
Effizienzklasse	D	E (D)	E (D)
Füllmengen	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Motoröl [l] Inkl. Ölfilter	3,6	4,5	4,5
Getriebeöl [l] <small>In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe</small>	1,7	1,8 (1,9)	1,7 (1,9)
Verteilergetriebe [l] <small>Nur 4WD</small>	-	-	0,52
Hinterachsantrieb [l] <small>Nur 4WD</small>	-	-	0,63
Kühlsystem [l]	7,7	7,5	7,5
Scheibenwaschwasser [l]	6,5	6,5	6,5
Tankinhalt [l]	62	62	62
Wartungsintervalle	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Wartung	Alle 30.000 km oder alle 2 Jahre		
Versicherungseinstufung	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.6 T-GDI 4WD
Haftpflicht	17	17	17
Teilkasko	18	18	18
Vollkasko	22	22	22
Anmerkungen			
1: Stand: Juli 2018 2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig; 3: 1., 2., 4., 5. Gang; 4: 3., 6., 7., Rückwärtsgang * Die angegebenen Verbrauchs- und CO ₂ -Emissionswerte wurden nach dem vorgeschriebenen WLTP-Messverfahren ermittelt und in NEFZ-Werte umgerechnet			