Hyundai Tucson 5.2017	**Technische Daten Benziner[1]**		

Karosserie	**blue 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	**blue 1.6 GDI**	**1.6 T-GDI**	**1.6 T-GDI 4WD**
Länge [mm]	4.475		
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-/19-Zoll-Bereifung	1.620/1.608/1.604		
Spurweite hinten [mm] 16-/17-/19-Zoll-Bereifung	1.631/1.620/1.615		
Wendekreis [m]	10,8		
Bodenfreiheit [mm]	172		
Böschungswinkel vorne/hinten [Grad]	17,2/23,9		
Rampenwinkel [Grad]	18,6		
Kofferraumvolumen [l, VDA] In Verbindung mit Reifen-Reparaturset	513-1.503		

Gewichte In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe DCT	**blue 1.6 GDI**	**1.6 T-GDI**	**1.6 T-GDI 4WD**
Leergewicht[2] [kg]	1.454-1.539	1.524-1.688 (1.550-1.703)	1.583-1.744 (1.609-1.770)
Zuladung [kg]	356-441	432-596 (427-580)	426-587 (420-581)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	1.895	2.120 (2.130)	2.170 (2.190)
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.280/1.150		
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	blue 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		
Räder Classic/Trend und Style/Premium	6.5 J x 16 Leichtmetall/7.0 J x 17 Leichtmetall/7,5 J x 19 Leichtmetall		
Bereifung Classic/Trend und Style/Premium	215/70 R 16 / 225/60 R 17 / 245/45 R 19		
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV) und Bremsassistent (BAS). Advanced Traction Cornering Control (ATCC). Elektronische Stabilitätskontrolle (ESC), fahrdynamisches Stabilitätsmanagement (VSM). Berganfahrassistent (HAC). Auf Wunsch: Autonomer Notbremsassistent (AEB)		
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		

Antrieb In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe DCT	blue 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	2,080 (2,318)	2,080 (2,318)
3. Gang [:1]	1,370	1,323 (2,043)	1,323 (2,043)
4. Gang [:1]	1,036	0,976 (1,070)	0,976 (1,070)
5. Gang [:1]	0,893	0,778 (0,822)	0,778 (0,822)
6. Gang [:1]	0,794	0,633 (0,884)	0,633 (0,884)
7. Gang [:1]	-	- (0,721)	- (0,721)
Rückwärtsgang [:1]	3,700	3,077 (5,304)	3,077 (5,304)
Achsübersetzung [:1]	4,563	4,533 (3,579[3]/4,857[4])	4,533 (3,579[3]/4,857[4])

Hyundai Tucson	Technische Daten Benziner		

Motor	blue 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 ISG (außer 1.6 T-GDI). 1.6 T-GDI: mit Twin-Scroll-Turbolader und Ladeluftkühlung		
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator mit beheizter Lambdasonde		
Abgas-Norm	Euro 6		
Hubraum [ccm]	1.591		
Bohrung [mm]	77,0		
Hub [mm]	85,44		
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette; doppelte kontinuierliche variable Ventilsteuerung D-CVVT		
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkteinspritzung 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 In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe DCT	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	Classic, Trend	Trend, Style	Trend, Style, Premium

Außengeräusch In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe DCT	blue 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 In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe DCT	**blue 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 (X,X)	7,5 (4,7)

Verbrauch In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe DCT	**blue 1.6 GDI**	**1.6 T-GDI**	**1.6 T-GDI 4WD**
Innerorts [l/100 km]	7,9	9,8 (9,0)	10,0 (9,2)
Außerorts [l/100 km]	5,4	5,8 (6,0)	6,2 (6,5)
Kombiniert [l/100 km]	6,3	7,3 (7,1)	7,6 (7,5)
CO_2-Emission, kombiniert [l/100 km]	147	169 (165)	177 (175)
Effizienzklasse	C	D (D)	D (D)

Füllmengen	**blue 1.6 GDI**	**1.6 T-GDI**	**1.6 T-GDI 4WD**
Motoröl [l] Inkl. Ölfilter	3,6	4,5	4,5
Getriebeöl [l] In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe DCT	1,7	1,8 (1,9)	1,7 (1,9)
Verteilergetriebe [l] Nur 4WD	-	-	0,52
Hinterachsantrieb [l] Nur 4WD	-	-	0,63
Kühlsystem [l]	7,7	7,5	7,5
Scheibenwaschwasser [l]	6,5	6,5	6,5
Tankinhalt [l]	62	62	62

Wartungsintervalle	**blue 1.6 GDI**	**1.6 T-GDI**	**1.6 T-GDI 4WD**
Wartung	Alle 30.000 km oder alle 2 Jahre		

Versicherungseinstufung	**blue 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: Mai 2017 **2:** Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig; **3:** 3., 6., 7., Rückwärtsgang; **4:** 1., 2., 4., 5. Gang