

Hyundai Tucson 5.2017	Technische Daten Diesel¹
------------------------------	--

Karosserie	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 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 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 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 <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD
Leergewicht ² [kg]	1.500-1.615	1.545-1.698	1.604-1.770	1.662-1.826 (1.690-1.854)	1.662-1.826 (1.690-1.854)
Zuladung [kg]	385-500	387-540	465-631	424-588 (396-560)	424-588 (396-560)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.000	2.085	2.235	2.250	2.250
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.280/1.150				
Anhängestützlast [kg]	100				
Anhängelast ungebremst [kg]	750	750	750	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.400	1.600	2.200	2.200 (1.900)	2.200 (1.900)
Dachlast [kg]	100				

Hyundai Tucson		Technische Daten Diesel				
Fahrwerk	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD	
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren					
Hinten	Einzelradaufhängung an Multilienkerachse, 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 <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD	
Allgemein	Frontantrieb. 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung. blue 1.7 CRDi 104 kW: Automatisiertes 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe mit zwei elektrisch betriebenen Einscheibenkupplungen			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. Auf Wunsch: 6-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung		
1. Gang [:1]	3,769	3,786	3,615	3,615 (4,651)	3,615 (4,252)	
2. Gang [:1]	2,040	2,261	1,862	1,862 (2,831)	1,862 (2,654)	
3. Gang [:1]	1,294	1,957	1,542	1,542 (1,842)	1,542 (1,804)	
4. Gang [:1]	0,951	1,023	1,207	1,207 (1,386)	1,207 (1,386)	
5. Gang [:1]	0,723	0,778	0,921	0,921 (1,000)	0,921 (1,000)	
6. Gang [:1]	0,569	0,837	0,732	0,732 (0,772)	0,732 (0,772)	
7. Gang [:1]	-	0,681	-	-	-	
Rückwärtsgang [:1]	3,583	5,074	3,416	3,416 (3,393)	3,416 (3,393)	
Achsübersetzung [:1]	4,188	4,643 ³ /3,421 ⁴	3,250 ⁵ /4,563 ⁶	3,250 ⁵ /4,563 ⁶ (3,195)	3,250 ⁵ /4,563 ⁶ (3,041)	

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel				
Motor	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor, vorne quer eingebaut, mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader (2.0 CRDi: mit Single-Scroll-Technik) mit variabler Schaufelgeometrie VGT und Ladeluftkühlung, Leichtmetall-Zylinderkopf, 4 Ventile pro Zylinder. blue 1.7 CRDi, blue 2.0 CRDi: Mit Start-Stopp-Automatik ISG				
Abgasreinigung	Oxidations-Katalysator, Dieselpartikelfilter; 2.0 CRDi: NO _x -Katalysator				
Abgas-Norm	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Hubraum [ccm]	1.685	1.685	1.995	1.995	1.995
Bohrung [mm]	77,2	77,2	84,0	84,0	84,0
Hub [mm]	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette				
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren				
Verdichtung	15,7 : 1	15,7 : 1	16,0 : 1	16,0 : 1	16,0 : 1
Zündanlage	Selbstzündung				
Batterie	12 V, 72 Ah	12 V, 72 Ah	12 V, 72 Ah	12 V, 72 Ah	12 V, 72 Ah
Lichtmaschine	130 A	130 A	150 A	130 A	130 A
Anlasser	1.800 W, 12 V	1.800 W, 12 V	2.000 W, 12 V	2.000 W, 12 V	2.000 W, 12 V
Maximale Leistung	85 kW (116 PS) bei 4.000 min ⁻¹	104 kW (141 PS) bei 4.000 min ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 2.750-4.000 min ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 2.750-4.000 min ⁻¹	136 kW (185 PS) bei 4.000 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	280 Nm bei 1.250-2.500 min ⁻¹	340 Nm bei 1.750-2.500 min ⁻¹	373 Nm bei 1.500-2.500 min ⁻¹	373 Nm bei 1.500-2.500 min ⁻¹	400 Nm bei 1.750-2.750 min ⁻¹
Treibstoffart	Dieselkraftstoff				
Ausstattungsvarianten	Classic, Trend, Style	Classic, Trend, Style, Premium	Trend, Style	Trend, Style	Style, Premium
Außengeräusch <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD
Standgeräusch [dB(A)]	77	77	80	80 (80)	80 (77)
Fahrgeräusch [dB(A)]	73	72	73	73 (74)	73 (73)

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel				
-----------------------	--------------------------------	--	--	--	--

Fahrleistungen In Klammern: Automatik	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	176	185	186	184 (184)	201 (201)
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	13,7	11,5	10,6	10,9 (12,0)	9,9 (9,5)
Beschleunigung 60-100 km/h [sec]	8,0	7,2	6,2	6,5 (7,1)	6,5 (5,0)

Verbrauch In Klammern: Automatik	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD
Innerorts [l/100 km]	5,4	5,4	5,6	6,0 (7,0)	7,1 (8,0)
Außerorts [l/100 km]	4,2	4,7	4,4	4,8 (5,3)	5,2 (5,6)
Kombiniert [l/100 km]	4,6	4,9	4,8	5,2 (6,0)	5,9 (6,5)
CO ₂ -Emission, kombiniert [l/100 km]	119	129	126	139 (156)	154 (170)
Effizienzklasse	A	A	A	A (B)	B (C)

Füllmengen	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD
Motoröl [l] Inkl. Ölfilter	5,3	5,3	7,6	7,6	7,6
Getriebeöl [l] In Klammern: Automatik	1,8	1,9	1,9	1,9 (8,3)	1,9 (8,3)
Verteilergetriebe [l] Nur 4WD	-	-	-	0,36	0,36
Hinterachs Antrieb [l] Nur 4WD	-	-	-	0,63	0,63
Kühlsystem [l]	6,8	6,8	9,0	9,0	9,0
Scheibenwaschwasser [l]	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tankinhalt [l]	62	62	62	62	62

Wartungsintervalle	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD
Wartung	Alle 30.000 km oder alle 2 Jahre				

Versicherungseinstufung	blue 1.7 CRDi 85 kW	blue 1.7 CRDi 104 kW	blue 2.0 CRDi 100 kW	2.0 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 136 kW 4WD
Haftpflicht	19	19	19	19	19
Teilkasko	18	18	18	18	18
Vollkasko	24	24	24	24	24

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