

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel			
Karosserie	1.6 CRDi 85 kW	1.6 CRDi 100 kW	1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 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]	2,61			
Maße	1.6 CRDi 85 kW	1.6 CRDi 100 kW	1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 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			
Kopfraum vorne/hinten [mm] In Klammern: Mit Schiebedach	1.005 (963)/995 (969)			
Schulterraum vorne/hinten [mm]	1.450/1.410			
Beinraum vorne/hinten [mm]	1.053-1.129/970			
Kofferraumvolumen [l, VDA]	513-1.503			

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel			
Gewichte <small>In Klammern (): Mit Doppelkupplungsgetriebe; in Klammern []: Automatik</small>	1.6 CRDi 85 kW	1.6 CRDi 100 kW	1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Leergewicht [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	1.537-1.666/1.612-1.741	1.537-1.666/1.612-1.741 (1.555-1.682/1.630-1.757)	1.608-1.735/1.683-1.810 (1.625-1.752/1.700-1.827)	1.651-1.789/1.726-1.864 [1.673-1.811/1.748-1.886]
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	454-583/379-508	454-583/379-508 (463-590/388-515)	460-587/385-512 (458-585/383-510)	441-579/366-504 [439-577/364-502]
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.120	2.120 (2.145)	2.195 (2.210)	2.230 [2.250]
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.240/1.150			
Stützlast [kg]	100			
Anhängelast ungebremst [kg]	750	750	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.400	1.400 (1.600)	1.400 (1.600)	2.200 [1.900]
Dachlast [kg]	100			
Fahrwerk	1.6 CRDi 85 kW	1.6 CRDi 100 kW	1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren			
Hinten	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/N Line und 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/N Line und 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. Bremsenergieerückgewinnungssystem			
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 305 (N Line, Premium: 320) mm			
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 302 mm			
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse			

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel			
Antrieb In Klammern (): Mit Doppelkupplungsgetriebe; in Klammern []: Automatik	1.6 CRDi 85 kW	1.6 CRDi 100 kW	1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Allgemein	Frontantrieb. 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung. blue 1.6 CRDi 100 kW: Auf Wunsch 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: Automatisiertes 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe mit zwei elektrisch betriebenen Einscheibenkupplungen	Auf Wunsch: 8-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung
1. Gang [:1]	3,769	3,615 (3,643)	3,615 (3,643)	3,615 [4,808]
2. Gang [:1]	2,040	1,931 (2,174)	1,931 (2,174)	1,862 [2,901]
3. Gang [:1]	1,294	1,696 (1,957)	1,696 (1,957)	1,542 [1,864]
4. Gang [:1]	0,951	1,241 (1,024)	1,241 (1,024)	1,207 [1,424]
5. Gang [:1]	0,723	0,921 (0,791)	0,921 (0,791)	0,921 [1,219]
6. Gang [:1]	0,569	0,732 (0,854)	0,732 (0,854)	0,732 [1,000]
7. Gang [:1]	-	- (0,681)	- (0,681)	- [0,799]
8. Gang [:1]	-	- (-)	- (-)	- [0,648]
Rückwärtsgang [:1]	3,583	3,416 (4,936)	3,416 (4,936)	3,416 [3,425]
Achsübersetzung [:1]	4,188	4,333 ¹ /3,250 ² (4,857 ³ /3,579 ⁴)	4,333 ¹ /3,250 ² (4,857 ³ /3,579 ⁴)	4,333 ¹ /3,250 ² [3,171]

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel			
Motor	1.6 CRDi 85 kW	1.6 CRDi 100 kW	1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor, vorne quer eingebaut, mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader (2.0 CRDi: mit Single-Scroll-Technik) mit variabler Schaufelgeometrie und Ladeluftkühlung, Leichtmetall-Zylinderkopf, 4 Ventile pro Zylinder; mit Start-/Stopp-Automatik			
Abgasreinigung	SCR-Harnstoffeinspritzung, Oxidations-Katalysator, NO _x -Speicherkatalysator, Dieselpartikelfilter			
Abgas-Norm	Euro 6d-TEMP-EVAP	Euro 6d-TEMP-EVAP	Euro 6d-TEMP-EVAP	Euro 6d-TEMP-EVAP
Hubraum [ccm]	1.598	1.598	1.598	1.995
Bohrung [mm]	77,0	77,0	77,0	84,0
Hub [mm]	85,8	85,8	85,8	90,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Zahnriemen (2.0 CRDi: Steuerkette)			
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren			
Verdichtung	15,9 : 1	15,9 : 1	15,9 : 1	16,0 : 1
Zündanlage	Selbstzündung			
Batterie 12-Volt-Bordnetz	12 V, 72 Ah	12 V, 72 Ah	12 V, 72 Ah	12 V, 72 Ah
Lichtmaschine	150 A	150 A	150 A	150 A
Anlasser	2.000 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	100 kW (136 PS) bei 4.000 min ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 4.000 min ⁻¹	136 kW (185 PS) bei 4.000 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	280 Nm bei 1.500-2.750 min ⁻¹	320 Nm bei 2.000-2.250 min ⁻¹	320 Nm bei 2.000-2.250 min ⁻¹	400 Nm bei 1.750-2.750 min ⁻¹
Treibstoffart	Dieselkraftstoff			
Ausstattungsvarianten	Trend, Style	Trend, Style, Premium	Trend, Style, Premium	Style, N Line, Premium
Mildhybridsystem	blue 1.6 CRDi 85 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Allgemein	Startergenerator (über Riemen mit der Kurbelwelle verbunden), Stromspeicherung in Lithium-Polymer-Akku (unter Gepäckraumboden eingebaut), Inverter zum Wechsel zwischen Antriebs- und Lademodus			
Systemspannung [V]	48	48	48	48
Startergenerator, maximale Leistung [kW]	12	12	12	12
Batteriekapazität [kWh]	0,44	0,44	0,44	0,44

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel			
Außengeräusch <small>In Klammern (): Mit Doppelkupplungsgetriebe; in Klammern []: Automatik</small>	blue 1.6 CRDi 85 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Standgeräusch [dB(A)]	75	75 (75)	75 (75)	78 [78]
Fahrgeräusch [dB(A)]	69	69 (69)	69 (69)	69 [70]
Fahrleistungen <small>In Klammern (): Mit Doppelkupplungsgetriebe; in Klammern []: Automatik</small>	blue 1.6 CRDi 85 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	175	180 (180)	180 (180)	201 [201]
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	11,8	11,2 (11,8)	11,4 (12,0)	9,9 [9,5]
Beschleunigung 60-100 km/h [sec]	8,0	7,6 (7,3)	7,8 (7,5)	6,5 [5,0]
Verbrauch <small>In Klammern (): Mit Doppelkupplungsgetriebe; in Klammern []: Automatik</small>	blue 1.6 CRDi 85 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Innerorts* [l/100 km]	4,8	4,6 (4,5)	4,9 (4,8)	5,3 [6,1]
Außerorts* [l/100 km]	4,2	4,3 (4,4)	4,7 (4,9)	5,1 [5,3]
Kombiniert* [l/100 km]	4,4	4,4 (4,5)	4,8 (4,9)	5,2 [5,7]
CO ₂ -Emission, kombiniert* [g/km]	117	117 (118)	127 (130)	138 [149]
CO ₂ -Emission nach WLTP, kombiniert** [g/km]	149	157 (155)	166 (162)	180 [184]
CO ₂ -Effizienzklasse*	A	A (A)	A (A)	A [A]
Füllmengen	blue 1.6 CRDi 85 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Motoröl [l] Inkl. Ölfilter	4,4	4,4	4,4	7,6
Getriebeöl [l]	1,9	1,9	1,9	1,9
<small>In Klammern (): Mit Doppelkupplungsgetriebe; in Klammern []: Automatik</small>		(2,0)	(2,0)	[7,0]
Verteilergetriebe [l] Nur 4WD	-	-	0,52	0,52
Hinterachs Antrieb [l] Nur 4WD	-	-	0,63	0,63
Kühlsystem [l]	2,3	2,3	2,3	4,8
Harnstoff [l]	14	14	14	14
Tankinhalt [l]	58	58	58	58
Wartungsintervalle	blue 1.6 CRDi 85 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Wartung	Alle 30.000 km oder alle 2 Jahre			

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel			
Versicherungseinstufung	blue 1.6 CRDi 85 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW	blue 1.6 CRDi 100 kW 4WD	2.0 CRDi 4WD
Haftpflicht	19	19	19	19
Teilkasko	24	24	24	24
Vollkasko	21	21	21	21
Anmerkungen 1: 1., 2., Rückwärtsgang; 2: 3.-6. Gang; 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 ** Relevanter Wert zur Ermittlung der Kfz-Steuer				