

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel	
Karosserie	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5	
Luftwiderstandsbeiwert [cw]	0,32	
Stirnfläche [m²]	2,63	
Maße	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Länge [mm] In Klammern: N Line/N Line X	4.525 (4.535)	
Breite [mm] ohne/mit Außenspiegel	1.865/2.130	
Höhe [mm] mit Dachreling/mit Dachreling und Panoramadach	1.650/1.655	
Radstand [mm]	2.680	
Spurweite vorne [mm] 17-/18-/19-Zoll-Bereifung	1.630/1.615/1.615	1.630/1.615/1.615
Spurweite hinten [mm] 17-/18-/19-Zoll-Bereifung	1.637/1.622/1.622	1.637/1.622/1.622
Wendekreis [m]	10,92	
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm] In Klammern: N Line/N Line X	920/925 (935)	
Bodenfreiheit [mm]	170	
Böschungswinkel vorne/hinten [Grad] In Klammern: N Line/N Line X	17/26,1 (23,4)	
Rampenwinkel [Grad]	16,7	
Kopfraum vorne/hinten [mm] In Klammern: Mit Schiebedach	1.017 (966)/1.000 (980)	
Schulterraum vorne/hinten [mm] In Klammern: Mit Sonnenrollo	1.464/1.428 (1.398)	
Beinraum vorne/hinten [mm]	1.052/996	
Kofferraumvolumen [l, VDA]	546-1.725	546-1.725
Gewichte	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Leergewicht [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	1.620-1.763	1.684-1.826
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	402-545	399-541
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.165	2.225
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.260/1.200	1.260/1.200
Stützlast [kg]	100	100
Anhängelast ungebremst [kg]	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.650	1.650
Dachlast [kg]	100	100

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel	
Fahrwerk	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Hinten	Multilenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Lenkradumdrehungen: 2,41. Aktiver Spurhalteassistent, Spurfolgeassistent	
Räder Select/Trend/Prime, N Line, N Line X	7.0 J x 17 Leichtmetall/7.5 J x 18 Leichtmetall/7.5 J x 19 Leichtmetall	
Bereifung Select/Trend/Prime, N Line, N Line X	215/65 R 17 / 235/55 R 18 / 235/50 R 19	
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung und Bremsassistent, Traktionskontrolle ATCC, Elektronische Stabilitätskontrolle, fahrdynamisches Stabilitätsmanagement, Berganfahrassistent, Frontkollisionswarner mit autonomem Notbremsassistenten	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 325 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 300 mm	
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse, auf Hinterräder wirkend.	
Antrieb	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Allgemein	Frontantrieb. 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. 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe mit zwei elektrisch betriebenen Einscheibenkupplungen
1. Gang [:1]	3,643	3,643
2. Gang [:1]	2,174	2,174
3. Gang [:1]	1,957	1,957
4. Gang [:1]	1,024	1,024
5. Gang [:1]	0,791	0,791
6. Gang [:1]	0,854	0,854
7. Gang [:1]	0,681	0,681
Rückwärtsgang [:1]	4,936	4,936
Achsübersetzung [:1]	4,929/3,632	4,929/3,632

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel	
Motor	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder; mit Twin-Scroll-Turbolader und Ladeluftkühlung; Common-Rail-Direkteinspritzung; mit Start-/Stopp-Automatik	
Abgasreinigung	SCR-Harnstoffeinspritzung, Oxidations-Katalysator, NO _x -Speicherkatalysator, Geregelter 3-Wege-Katalysator mit beheizter Lambdasonde, Dieselpartikelfilter	
Abgas-Norm	Euro 6e-bis	
Hubraum [ccm]	1.598	
Bohrung [mm]	77,0	
Hub [mm]	85,8	
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Zahnriemen	
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren	
Verdichtung	15,9 : 1	
Zündanlage	Selbstzündung	
Maximale Leistung	100 kW (136 PS) bei 4.000 min ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 4.000 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	320 Nm bei 2.000-2.250 min ⁻¹	320 Nm bei 2.000-2.250 min ⁻¹
Treibstoffart	Diesel	
Ausstattungsvarianten	Select, Trend, N Line, Prime, N Line X	Prime, N Line X
Außengeräusch	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Standgeräusch [dB(A)]	74	74
Fahrgeräusch [dB(A)]	67	67

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel	
Mildhybridsystem	1.6 CRDi und 1.6 CRDi 4WD serienmäßig mit 48-Volt-Hybridsystem	
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	
Batteriekapazität [kWh]	0,44	
Startergenerator, maximale Leistung [kW]	12	
Fahrleistungen	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	180	180
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	11,4	11,6
Beschleunigung 80-120 km/h [sec]	8,6	8,8
Verbrauch	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Kombiniert* [l/100 km]	5,4-5,3 Abweichung	5,9-5,5 Abweichung
CO ₂ -Emission nach WLTP, kombiniert** [g/km]	142-138 Abweichung	150-149 Abweichung
CO ₂ -Klasse*	D-E	E
Füllmengen	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Motoröl [l] inkl. Ölfilter	4,4	
Getriebeöl [l]	1,6-1,7	1,6-1,7
Verteilergetriebe [l] Nur 4WD	-	0,48
Hinterachsantrieb [l] Nur 4WD	-	0,53
Kühlsystem [l]	7,2	
Tankinhalt [l]	54	
Wartungsintervalle	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Wartung	Alle 30.000 km oder alle 24 Monate	
Motorölwechsel	Alle 20.000 km oder alle 24 Monate	

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel	
Versicherungseinstufung	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Haftpflicht	19	19
Teilkasko	24	24
Vollkasko	22	22
Anmerkungen		
* Die angegebenen Verbrauchs- und CO ₂ -Emissionswerte wurden nach dem vorgeschriebenen WLTP-Messverfahren ermittelt		
** Relevanter Wert zur Ermittlung der Kfz-Steuer		