

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel		
Karosserie	1.6 CRDi	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]	0,315		
Stirnfläche [m²]	2,65		
Maße	1.6 CRDi	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Länge [mm]	4.500		
Breite [mm] Ohne/mit Außenspiegel	1.865/2.130		
Höhe [mm] Ohne/mit Dachreling/Mit Dachreling und Panoramadach	1.650/1.651/1.653		
Radstand [mm]	2.680		
Spurweite vorne [mm] 17-/18-/19-Zoll-Bereifung	1.630/1.615	1.630/1.615/1.615	1.630/1.615/1.615
Spurweite hinten [mm] 17-/18-/19-Zoll-Bereifung	1.637/1.622	1.637/1.622/1.622	1.637/1.622/1.622
Wendekreis [m]	10,92		
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm]	895/925		
Bodenfreiheit [mm]	170		
Böschungswinkel vorne/hinten [Grad]	17,4/25,7		
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]	598-1.777	546-1.725	546-1.725
Gewichte In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe	1.6 CRDi	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Leergewicht [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	1.477-1.628/1.552-1.703	(1.531-1.660/1.606-1.735)	(1.590-1.729/1.665-1.804)
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	477-628/402-553	(480-609/405-534)	(471-610/396-535)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.105	(2.140)	(2.200)
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.260/1.200	(1.260/1.200)	(1.260/1.200)
Stützlast [kg]	100	(100)	(100)
Anhängelast ungebremst [kg]	750	(750)	(750)
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.650	(1.650)	(1.650)
Dachlast [kg]	100	(100)	(100)

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel		
Fahrwerk	1.6 CRDi	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	7.0 J x 17 Leichtmetall/7.5 J x 18 Leichtmetall/7.5 J x 19 Leichtmetall		
Bereifung Select/Trend/Prime	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: 291 mm		
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 302 mm		
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse, auf Hinterräder wirkend.		
Antrieb <small>In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe</small>	1.6 CRDi	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Allgemein	Frontantrieb. 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung;	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]	3,769	(3,929)	(3,929)
2. Gang [:1]	2,040	(2,318)	(2,318)
3. Gang [:1]	1,294	(1,957)	(1,957)
4. Gang [:1]	0,951	(1,023)	(1,023)
5. Gang [:1]	0,723	(0,778)	(0,778)
6. Gang [:1]	0,569	(0,837)	(0,837)
7. Gang [:1]	-	(0,681)	(0,681)
Rückwärtsgang [:1]	3,583	(5,304)	(5,304)
Achsübersetzung [:1]	4,333	(4,929/3,632)	(4,929/3,632)

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel		
Motor	1.6 CRDi	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, Dieselpartikelfilter		
Abgas-Norm	Euro 6d		
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	85 kW (115 PS) bei 4.000 min ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 4.000 min ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 4.000 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	280 Nm bei 1.500-2.750 min ⁻¹	280 Nm bei 1.500-3.000 ⁻¹	320 Nm bei 2.000-2.250 ⁻¹
Treibstoffart	Diesel		
Ausstattungsvarianten	Select, Trend	Select, Trend, Prime	Select, Trend, Prime
Außengeräusch <small>In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe</small>	1.6 CRDi	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Standgeräusch [dB(A)]	74	(74)	(74)
Fahrgeräusch [dB(A)]	67	(67)	(67)

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel		
Mildhybridsystem	1.6 CRDi optional 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 In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe	1.6 CRDi	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	175	(180)	(180)
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	12,1	(11,4)	(11,6)
Beschleunigung 60-100 km/h [sec]	8,0	(6,4)	(6,5)
Verbrauch In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe	1.6 CRDi	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Innerorts* [l/100 km]	5,6	(4,6)	(4,7)
Außerorts* [l/100 km]	4,4	(4,4)	(4,7)
Kombiniert* [l/100 km]	4,8	(4,4)	(4,7)
CO ₂ -Emission, kombiniert* [g/km]	127	(117)	(124)
CO ₂ -Emission nach WLTP, kombiniert** [g/km]	146	(146)	(158)
CO ₂ -Effizienzklasse*	B	(A)	A
Füllmengen	1.6 CRDi	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Motoröl [l] Inkl. Ölfilter	4,4		
Getriebeöl [l] In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe	1,5-1,6	(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	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Wartung	Alle 30.000 km oder alle 2 Jahre		

Hyundai Tucson	Technische Daten Diesel		
Versicherungseinstufung	1.6 CRDi	1.6 CRDi 48V	1.6 CRDi 48V 4WD
Haftpflcht	18	18	18
Teilkasko	24	24	24
Vollkasko	23	23	23
Anmerkungen			
* 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			