

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN DIESEL 2WD¹

Karosserie	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen		
Türen	5		
Sitzplätze	5		
Luftwiderstandsbeiwert [c_w]	0,33		

Maße	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Länge [mm]	4.475		
Breite [mm] Ohne Außenspiegel	1.850		
Höhe [mm] Mit/ohne Dachreling	1.645/1.650		
Radstand [mm]	2.670		
Spurweite vorne [mm] Classic/Trend und Style/Premium	1.620/1.608/1.604		
Spurweite hinten [mm] Classic/Trend und Style/Premium	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	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Leergewicht ² [kg]	1.500-1.615	1.545-1.698	1.604-1.770
Zuladung [kg]	385-500	387-540	465-631
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.000	2.085	2.235
Zulässige Achslast vorne [kg]	1.280	1.280	1.280
Zulässige Achslast hinten [kg]	1.150	1.150	1.150
Anhängestützlast [kg]	100	100	100
Anhängelast ungebremst [kg]	750	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.400	1.600	2.200
Dachlast [kg]	100	100	100

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN DIESEL 2WD¹

[2]

Fahrwerk	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Vorne	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern und Stabilisator		
Hinten	Einzelradaufhängung an Multilenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern und Stabilisator		
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 14,34 : 1; Lenkradumdrehungen: 2,71		
Räder ³ Classic/Trend und Style/Premium	6.5 J x 16 LM/7.0 J x 17 LM/7.5 J x 19 LM		
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); Bremsassistent; Advanced Traction Cornering Control (ATCC); elektronische Stabilitätskontrolle (ESC); fahrdynamisches Stabilitätsmanagement (VSM); Berganfahrassistent (HAC); autonomer Notbremsassistent (AEB)		
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 305 mm		
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 302 mm		
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug und Bremsstrommeln (Durchmesser: 190 mm) auf die Hinterräder wirkend		
Antrieb	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Allgemein	Frontantrieb. 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung. blue 1.7 CRDi 2WD (104 kW) DCT: Automatisiertes 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe mit zwei elektrisch betriebenen Einscheibenkupplungen		
1. Gang [:1]	3,769	3,786	3,615
2. Gang [:1]	2,040	2,261	1,862
3. Gang [:1]	1,294	1,957	1,542
4. Gang [:1]	0,951	1,023	1,207
5. Gang [:1]	0,723	0,778	0,921
6. Gang [:1]	0,569	0,837	0,732
7. Gang [:1]	–	0,681	–
Rückwärtsgang [:1]	3,583	5,074	3,416
Achsübersetzung [:1]	4,188	4,643 ⁴ /3,421 ⁵	3,250 ⁶ /4,563 ⁷

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN DIESEL 2WD ¹			
Motor	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
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, mit Start-Stop-Automatik ISG		
Abgasreinigung	Oxidations-Katalysator, Dieselpartikelfilter; 2.0 CRDi: NO _x -Katalysator		
Abgas-Norm	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Hubraum [ccm]	1.685	1.685	1.995
Bohrung/Hub [mm]	77,2/90,0	77,2/90,0	84,0/90,0
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
Zündanlage	Selbstzündung		
Batterie	12 V, 72 Ah	12 V, 72 Ah	12 V, 72 Ah
Lichtmaschine	130 A	130 A	150 A
Anlasser	1.800 W, 12 V	1.800 W, 12 V	2.000 W, 12 V
Maximale Leistung	85 kW (116 PS) bei 4.000 ⁻¹	104 kW (141 PS) bei 4.000 ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 2.750–4.000 ⁻¹
Maximales Drehmoment	280 Nm bei 1.250–2.500 ⁻¹	340 Nm bei 1.750–2.500 ⁻¹	373 Nm bei 1.500–2.500 ⁻¹
Treibstoffart	Dieselkraftstoff		
Fahrleistungen	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	176	185	186
Beschleunigung 0–100 km/h [sec]	13,7	11,5	10,6
Beschleunigung 60–100 km/h [sec]	8,0	7,2	6,2
Verbrauch	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Städtisch [l/100 km]	5,4	5,4	5,6
Außerstädtisch [l/100 km]	4,2	4,7	4,4
Gesamt [l/100km]	4,6	4,9	4,8
CO ₂ -Emission [g/km]	119	129	127
Effizienzklasse	A	A	A

[3]

HYUNDAI TUCSON: TECHNISCHE DATEN DIESEL 2WD¹

[4]

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

Außengeräusch	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Standgeräusch [dB(A)]	77	77	80
Fahrgeräusch [dB(A)]	73	72	73

Füllmengen	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Motoröl [l]	5,2	5,2	8,0
Getriebeöl [l]	1,8	1,8	1,9
Scheibenwaschwasser [l]	6,5	6,5	6,5
Tankinhalt [l]	62	62	62

Versicherungseinstufung	blue 1.7 CRDi 2WD 85 kW	blue 1.7 CRDi 2WD 104 kW DCT	blue 2.0 CRDi 2WD 100 kW
Haftpflicht	19	19	19
Teilkasko	18	18	18
Vollkasko	24	24	24

Anmerkungen

- 1: Stand: Juni 2016
 2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig
 3: LM = Leichtmetall
 4: 1., 2., 4., 5. Gang
 5: 3., 6., 7., Rückwärtsgang
 6: 3.-6. Gang
 7: 1., 2., Rückwärtsgang