

HYUNDAI SANTA FE: TECHNISCHE DATEN DIESEL¹

Karosserie	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5	
Luftwiderstandsbeiwert [c_w]	0,34	

Maße	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Länge [mm]	4.700	
Breite [mm] Ohne Außenspiegel	1.880	
Höhe [mm] In Klammern: Style, Premium inkl. Dachreling	1.675 (1.685)	
Radstand [mm]	2.700	
Spurweite vorne [mm] In Klammern: Style, Premium	1.633 (1.628)	1.628
Spurweite hinten [mm] In Klammern: Style, Premium	1.644 (1.639)	1.639
Wendekreis [m]	10,6	
Bodenfreiheit [mm]	180	
Böschungswinkel, vorne/hinten [Grad]	16,9/21,5	
Rampenwinkel [Grad]	17,1	
Kofferraumvolumen [l, VDA]	534-1.680	

Gewichte In Klammern 0: Automatik; in Klammern []: 7-Sitzer	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD		blue 2.2 CRDi 2WD/4WD	
	2WD	4WD	2WD	4WD
Leergewicht ² [kg]	1.812-1.945	1.881-2.014	1.812-1.945 (1.836-1.969)	1.881-2.014 (1.907-2.040) [1.914-2.052] [(1.940-2.078)]
Zuladung [kg]	565-698	496-629	565-698 (565-674)	496-629 (470-603) [548-686] [(522-660)]
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.510		2.510 [2.600]	
Zulässige Achslast vorne [kg]	1.350		1.350	
Zulässige Achslast hinten [kg]	1.450		1.450	

HYUNDAI SANTA FE: TECHNISCHE DATEN DIESEL¹

[2]

Gewichte Fortsetzung	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Anhängestützlast [kg]	100	100
Anhängelast ungebremst [kg]	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg] <small>In Klammern: Automatik</small>	2.500	2.500 (2.000)
Dachlast [kg]	100	100

Fahrwerk	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Vorne	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern und Stabilisatoren	
Hinten	Einzelradaufhängung an Multilienkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern und Stabilisatoren. 7-Sitzer: Mit Niveauregulierung	
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt, Übersetzung: 15,0 : 1; mit Flex Steer (Automatik: Drive Mode Select)	
Räder ³ Trend/Style/Premium	7.0 J x 17 LM/7,5 J x 18 LM/7,5 J x 19 LM	
Bereifung <small>Trend/Style/Premium</small>	235/65 R 17 / 235/60 R 18 / 235/55 R 19	
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Bremsassistent, Traktionskontrolle (TCS); elektronisches Stabilitätsprogramm (ESC); fahrtdynamisches Stabilitätsmanagement (VSM); Berganfahrassistent (HAC), Bergabfahrassistent (DBC); Anhängerstabilisierung (TSA); Auf Wunsch: autonomer Notbremsassistent (AEB)	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 320 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 302 mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug und Bremsstrommeln (Durchmesser: 190 mm) auf die Hinterräder wirkend. Style, Premium: Elektrische Parkbremse (EPB)	

HYUNDAI SANTA FE: TECHNISCHE DATEN DIESEL¹

[3]

Antrieb	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Allgemein	Frontantrieb. 4WD: Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung von 100% Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder. 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung. blue 2.2 CRDi 2WD/4WD: Auf Wunsch 6-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung.	
1. Gang [:1]	3,538	3,538 (4,651)
2. Gang [:1]	1,909	1,909 (2,831)
3. Gang [:1]	1,179	1,179 (1,842)
4. Gang [:1]	0,814	0,814 (1,386)
5. Gang [:1]	0,737	0,737 (1,000)
6. Gang [:1]	0,628	0,628 (0,772)
Rückwärtsgang [:1]	3,910	3,910 (3,393)
Achsübersetzung [:1]	4,750 ⁴ /4,071 ⁵	4,750 ⁴ /4,071 ⁵ (3,195)

Motor	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor, vorne quer eingebaut, mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Schaufelgeometrie VGT und Ladeluftkühlung, Leichtmetall-Zylinderkopf, 4 Ventile pro Zylinder	
Abgasreinigung	Oxidationskatalysator, Dieselpartikelfilter	
Abgas-Norm	Euro 6	Euro 6
Hubraum [ccm]	1.995	2.199
Bohrung [mm]	84,0	85,4
Hub [mm]	90,0	96,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette	
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung, blue 2.2 CRDi: über Piezo-Injektoren; maximaler Systemdruck: 1.600 (blue 2.2 CRDi: 1.800) bar	

HYUNDAI SANTA FE: TECHNISCHE DATEN DIESEL¹

[4]

Motor Fortsetzung	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Verdichtung	16,5 : 1	16,0 : 1
Zündanlage	Selbstzündung	
Batterie	12 V, 90 Ah	
Lichtmaschine	150 A	
Anlasser	2.000 W, 12 V	
Maximale Leistung	110 kW (150 PS) bei 2.750–4.000 ⁻¹	147 kW (200 PS) bei 3.800 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	400 Nm bei 1.750–2.500 ⁻¹	440 Nm bei 1.750–2.750 ⁻¹
Treibstoffart	Dieselkraftstoff	

Fahrleistungen <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD		blue 2.2 CRDi 2WD/4WD	
	2WD	4WD	2WD	4WD
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	187	187	203 (203)	203 (203)
Beschleunigung 0–100 km/h [sec]	10,8	11,2	8,7 (9,3)	9,0 (9,6)

Verbrauch <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD		blue 2.2 CRDi 2WD/4WD	
	2WD	4WD	2WD	4WD
Städtisch [l/100 km]	6,8	7,0	7,2 (8,0)	7,1 (8,0)
Außerstädtisch [l/100 km]	5,2	5,3	5,1 (5,8)	5,3 (5,8)
Gesamt [l/100km]	5,8	6,0	5,9 (6,6)	6,0 (6,6)
CO ₂ -Emission [g/km] ⁷	154	159	155 (174)	159 (174)
Effizienzklasse	B	B	B (C)	B (B)

Wartungsintervalle	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Wartung	Alle 30.000 km oder alle zwei Jahre	

Außengeräusch <small>In Klammern: Automatik</small>	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Standgeräusch [dB(A)]	77	76 (75)
Fahrgeräusch [dB(A)]	73	73 (74)

HYUNDAI SANTA FE: TECHNISCHE DATEN DIESEL¹

[5]

Füllmengen	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Motoröl [l]	6,7	6,7
Getriebeöl [l] <small>In Klammern: Automatik</small>	1,8	1,8 (7,7)
Scheibenwaschwasser [l]	4,0/6,5 ⁸	4,0/6,5 ⁸
Tankinhalt [l]	64	64

Versicherungseinstufung	blue 2.0 CRDi 2WD/4WD	blue 2.2 CRDi 2WD/4WD
Haftpflicht	21	21
Teilkasko	22	22
Vollkasko	24	24

Anmerkungen

- 1: Stand: November 2015
2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig
3: LM = Leichtmetall
4: 1., 2., Rückwärtsgang
5: 3., 4., 5., 6. Gang
6: Im höchsten Gang
7: Die CO₂-Werte einzelner Modellvarianten gelten ab Produktionsmonat November 2015.
Die abweichenden Werte bis Produktionsmonat Oktober 2015 lauten:
• blue 2.2 CRDi 2WD 6-Gang 7-Sitzer: 155 g/km
• blue 2.2 CRDi 4WD 6-Gang: 161 g/km
• blue 2.2 CRDi 4WD Automatik: 177 g/km
8: Mit Scheinwerferreinigungsanlage