

Presse-Information Stand: September 2017

Hyundai Grand Santa Fe: Technische Daten¹

Karosserie	blue 2.2 CRDi 4WD
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen
Türen	5
Sitzplätze	6; auf Wunsch: 7
Luftwiderstandsbeiwert [C _w]	0,34

Maße	blue 2.2 CRDi 4WD
Länge [mm]	4.915
Breite [mm] <small>Ohne/mit Außenspiegel</small>	1.885/2.185
Höhe [mm] <small>Inkl. Dachreling</small>	1.695
Radstand [mm]	2.800
Spurweite vorne [mm]	1.628
Spurweite hinten [mm]	1.639
Wendekreis [m]	11,2
Bodenfreiheit [mm]	180
Böschungswinkel, vorne/hinten [Grad]	16,7/20,2
Rampenwinkel [Grad]	15,8
Kofferraumvolumen [l, VDA]	634-1.842

Gewichte <small>In Klammern: 7-Sitzer</small>	blue 2.2 CRDi 4WD
Leergewicht ² [kg]	1.977-2.117 (1.991-2.131)
Zuladung [kg]	483-623 (499-639)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.600 (2.630)
Zulässige Achslast vorne [kg]	1.350
Zulässige Achslast hinten [kg]	1.450
Anhängestützlast [kg]	100
Anhängelast ungebremst [kg]	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	2.000
Dachlast [kg]	100

Hyundai Grand Santa Fe: Technische Daten¹

Fahrwerk	blue 2.2 CRDi 4WD
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Hinten	Einzelradaufhängung an Multilenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit Flex Steer, elektrisch in 3 Modi unterstützt; Übersetzung: 15,0 : 1
Räder	7.5 J x 18 Leichtmetall (Premium: Auf Wunsch 7.5 J x 19 Leichtmetall)
Bereifung	235/60 R 18 (Premium: Auf Wunsch 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), fahrdynamisches Stabilitätsmanagement (VSM). Berganfahrassistent (HAC), Bergabfahrassistent (DBC); Anhängerstabilisierung (TSA)
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 320 mm
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 302 mm
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse

Antrieb	blue 2.2 CRDi 4WD
Allgemein	Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung von 100% Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder. 6-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung
1. Gang [:1]	4,651
2. Gang [:1]	2,831
3. Gang [:1]	1,842
4. Gang [:1]	1,386
5. Gang [:1]	1,000
6. Gang [:1]	0,772
Rückwärtsgang [:1]	3,393
Achsübersetzung [:1]	3,195

Hyundai Grand Santa Fe: Technische Daten¹

Motor	blue 2.2 CRDi 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
Hubraum [ccm]	2.199
Bohrung [mm]	85,4
Hub [mm]	96,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren; maximaler Systemdruck: 1.800 bar
Verdichtung	16,0 : 1
Zündanlage	Selbstzündung
Batterie	12 V, 90 Ah
Lichtmaschine	150 A
Anlasser	2.000 W, 12 V
Maximale Leistung	147 kW (200 PS) bei 3.800 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	440 Nm bei 1.750-2.750 min ⁻¹
Treibstoffart	Dieselmotorkraftstoff

Fahrleistungen	blue 2.2 CRDi 4WD
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	200
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	10,3
Beschleunigung 60-100 km/h [sec]	5,2

Verbrauch	blue 2.2 CRDi 4WD
Innerorts [l/100 km]	9,6
Außerorts [l/100 km]	6,5
Kombiniert [l/100 km]	7,6
CO ₂ -Emission, kombiniert [g/km]	199
Effizienzklasse	C

Hyundai Grand Santa Fe: Technische Daten¹

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

Außengeräusch	blue 2.2 CRDi 4WD
Standgeräusch [dB(A)]	73
Fahrgeräusch [dB(A)]	71

Füllmengen	blue 2.2 CRDi 4WD
Motoröl [l] inkl. Ölfilter	6,7
Getriebeöl [l]	7,7
Verteilergetriebe [l]	0,60
Hinterachsantrieb [l]	0,53
Kühlsystem [l]	9,3
Scheibenwaschwasser [l]	4,0/6,5 ³
Tankinhalt [l]	71

Versicherungseinstufung	blue 2.2 CRDi 4WD
Haftpflicht	21
Teilkasko	22
Vollkasko	22

Anmerkungen

1: Stand: September 2017

2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig

3: Mit Scheinwerferreinigungsanlage