Hyundai Santa Fe	Technische Daten Diesel

Karosserie	2.2 CRDi
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen
Türen	5
Sitzplätze	5; auf Wunsch: 7

Maße	2.2 CRDi
Länge [mm]	4.785
Breite [mm] Ohne/mit Außenspiegel	1.900/2.145
Höhe [mm] Ohne/mit Dachreling	1.685/1.710
Radstand [mm]	2.765
Spurweite vorne [mm] 17-/19-/20-Zoll-Felgen	1.651/1.646/1.637
Spurweite hinten [mm] 17-/19-/20-Zoll-Felgen	1.661/1.656/1.647
Wendekreis [m]	11,4
Bodenfreiheit [mm], in Klammern: 4 WD	176 (176)
Böschungswinkel vorne/hinten [Grad]	17,9/20,8
Rampenwinkel [Grad]	16,8
Kopfraum [mm] 1./2./3. Sitzreihe; in Klammern: Mit Schiebedach	1.016 (974)/990 (958)/917
Schulterraum [mm] 1./2./3. Sitzreihe; in Klammern: Mit Sonnenrollos	1.500/1.480 (1.450)/1.344
Beinraum [mm] 1./2./3. Sitzreihe	1.052/1.060/746
Gepäckraumlänge/-breite/-höhe [mm] 5-Sitzer	1.114/1.100/847
Gepäckraumvolumen [l, VDA] In Klammern: 7-Sitzer	634-1.704 (571-1.649)

Hyundai Santa Fe	Technische Daten Diesel

Gewichte	2.2 CRDi
Leergewicht [kg] EG, ausstattungsabhängig	5-Sitzer 2WD: 1.800-1.946 7-Sitzer 2WD: 1.845-1.994 5-Sitzer 4WD: 1.865-2.011 7-Sitzer 4WD: 1.910-2.059
Zuladung [kg] EG, ausstattungsabhängig	5-Sitzer 2WD: 564-710 7-Sitzer 2WD: 556-705 5-Sitzer 4WD: 499-645 7-Sitzer 4WD: 541-690
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	5-Sitzer 2WD: 2.510 7-Sitzer 2WD: 2.550 5-Sitzer 4WD: 2.510 7-Sitzer 4WD: 2.600
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.350/1.450
Stützlast [kg]	100
Anhängelast ungebremst [kg]	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	2.500
Dachlast [kg]	100

Hyundai Santa Fe	Technische Daten Diesel

Fahrwerk	2.2 CRDi
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Hinten	Multilenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 14,27; Lenkradumdrehungen: 2,71. Aktiver Spurhalteassistent
Räder Select/Trend/Prime und Signature	7.0 J x 17 Leichtmetall/7.5 J x 18 Leichtmetall/8.5 J x 20 Leichtmetall
Bereifung Select/Trend/Prime und Signature	235/65 R 17 / 235/60 R 18 / 255/45 R 20
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: 325-345 mm
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 325 mm
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse

Antrieb	2.2 CRDi
Antriebs-/Getriebekombinationen	2WD Achtgang-Doppelkupplungsgetriebe, 4WD Achtgang-Doppelkupplungsgetriebe
Allgemein	2WD: Frontantrieb. 4WD: HTRAC-Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung in 4 Modi von 100 % Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder, 50 : 50-Verteilung bis 60 km/h zuschaltbar. Automatisiertes Achtgang-Doppelkupplungsgetriebe mit zwei elektrisch betriebenen Einscheiben-Kupplungen
1. Gang [:1]	3,429
2. Gang [:1]	2,217
3. Gang [:1]	2,217
4. Gang [:1]	1,621
5. Gang [:1]	0,860
6. Gang [:1]	0,673
7. Gang [:1]	0,791
8. Gang [:1]	0,653
Rückwärtsgang [:1]	3,697
Achsübersetzung [:1]	4,846 (1,2,5,6,R) / 3,316 (3,4,7,8)

Hyundai Santa Fe	Technische Daten Diesel

Motor	2.2 CRDi
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor, vorne quer eingebaut, mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Schaufelgeometrie E-VGT und Ladeluftkühlung; Leichtmetall-Zylinderkopf, 4 Ventile pro Zylinder; mit Start-/Stopp-Automatik
Abgasreinigung	SCR-Harnstoffeinspritzung, Oxidationskatalysator, NO_X-Speicherkatalysator, Dieselpartikelfilter
Abgas-Norm	Euro 6d
Hubraum [ccm]	2.151
Bohrung [mm]	83,0
Hub [mm]	99,4
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren; maximaler Systemdruck: 2.200 bar
Verdichtung	16,0 : 1
Zündanlage	Selbstzündung
Batterie	12 V, 80 Ah
Lichtmaschine	180 A
Anlasser	2.000 W, 12 V
Maximale Leistung	148 kW (202 PS) bei 3.800 min^{-1}
Maximales Drehmoment	440 Nm bei 1.750-2.750 min^{-1}
Treibstoffart	Dieselkraftstoff
Ausstattungsvarianten 5-Sitzer	Select, Trend, Prime, Signature
Ausstattungsvarianten 7-Sitzer	Trend, Prime, Signature

Außengeräusch	2.2 CRDi
Standgeräusch [dB(A)]	79
Fahrgeräusch [dB(A)]	69

Hyundai Santa Fe	Technische Daten Diesel

Fahrleistungen 2WD/4WD	2.2 CRDi
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	205/205
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	9,0/9,2
Beschleunigung 80-120 km/h [sec]	6,3/6,4

Verbrauch 2WD/4WD	2.2 CRDi
Innerorts* [l/100 km]	6,5/6,8
Außerorts* [l/100 km]	5,1/5,4
Kombiniert* [l/100 km]	5,6/5,9
CO_2-Emission, kombiniert* [g/km]	148/155
Kombiniert nach WLTP [l/100 km]	6,3/6,9
CO_2-Emission nach WLTP, kombiniert** [g/km]	166/181
CO_2-Effizienzklasse*	B/B

Füllmengen	2.2 CRDi
Motoröl [l] Inkl. Ölfilter	5,6
Getriebeöl [l] Kühlöl/Funktionsöl	3,4/2,5
Verteilergetriebe [l] Nur 4WD	0,52
Hinterachsantrieb [l] Nur 4WD	0,63
Kühlsystem [l]	8,4
Harnstoff [l]	14
Tankinhalt [l]	67

Wartung	2.2 CRDi
Motorölwechsel	Alle 30.000 km oder alle 2 Jahre
Wartungsintervall	Alle 30.000 km oder alle 2 Jahre

Versicherungseinstufung	2.2 CRDi
Haftpflicht	20
Teilkasko	25
Vollkasko	25

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