

Hyundai SANTA FE	Technische Daten	
Karosserie	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5/6/7	
Luftwiderstandsbeiwert [cw]	0,30	
Stirnfläche [m²]	n.a.	
Maße	1.6 GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Länge [mm]	4.830	
Breite [mm] Ohne/mit Außenspiegel	1.900/2.206	
Höhe [mm] Ohne/mit Dachreling	1.720/1.770	
Radstand [mm]	2.815	
Spurweite vorne [mm] 20-Zoll-Bereifung	1.637	
Spurweite hinten [mm] 20-Zoll-Bereifung	1.647	
Wendekreis [m]	11,6	
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm]	915/1.100	
Bodenfreiheit [mm]	177	
Böschungswinkel vorne/hinten [Grad]	17,4/20,9	
Rampenwinkel [Grad]	15,3	15,3
Kopfraum vorne/2.Sitzreihe/3.Sitzreihe [mm] In Klammern: Mit Schiebedach	1.045 (1.020)/1.030 (1.007)/958	
Schulterraum vorne//2.Sitzreihe/3.Sitzreihe [mm] In Klammern: Mit Sonnenrollo	1.511/1.475/1.360	
Beinraum vorne/2.Sitzreihe/3.Sitzreihe [mm]	1.052/1.055/761	
Kofferraumvolumen 5-Sitzer (l, VDA) [6- und 7-Sitzer]	711 [628] - 2.032 [1.949]	711 [628] - 2.032 [1.949]
Gewichte	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Leergewicht 5-Sitzer (kg) [6- und 7-Sitzer] DIN/EG, ausstattungsabhängig	1.920 – 2.050 [1.960 – 2.090 / 1.975 – 2.105]	1.985 – 2.115 [2.025 – 2.155 / 2.040 – 2.170]
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	605-740	580-740
Zulässiges Gesamtgewicht 5-Sitzer (kg) [6- und 7-Sitzer]	2.580 [2.625 / 2.640]	2.650 [2.670 / 2.675]
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.380/1.485	
Stützlast [kg]	100	
Anhängelast ungebremst [kg]	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	2.000	2.000

Dachlast [kg]	100
---------------	-----

Hyundai SANTA FE	Technische Daten	
Fahrwerk	1.6 GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Hinten	Multilenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Lenkradumdrehungen: 2,62 Aktiver Spurhalteassistent, Spurfolgeassistent	
Räder	8,5 J x 20 Leichtmetall	
Bereifung	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 adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsregelung und Stopp-Funktion	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 325 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 325 mm	
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse, auf Hinterräder wirkend.	
Antrieb	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Allgemein	Frontantrieb, 6-Gang-Automatikgetriebe; Nasskupplung	Allradantrieb, 6-Gang-Automatikgetriebe, Nasskupplung
1. Gang [:1]	5,227	5,227
2. Gang [:1]	3,091	3,091
3. Gang [:1]	1,943	1,943
4. Gang [:1]	1,402	1,402
5. Gang [:1]	1,000	1,000
6. Gang [:1]	0,783	0,783
Rückwärtsgang [:1]	5,227	5,227
Achsübersetzung [:1]	3,462	3,462

Hyundai SANTA FE	Technische Daten	
Motor	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Ottomotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder; mit Benzin-Direkteinspritzung; mit Start-/Stopp-Automatik; mit Twin-Scroll-Turbolader und Ladeluftkühlung	
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator mit beheizter Lambdasonde, Ottopartikelfilter	
Abgas-Norm	Euro 6e-bis	
Hubraum [ccm]	1.598	
Bohrung [mm]	75,6	
Hub [mm]	89,0	
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette; kontinuierliche variable Ventilsteuerung	
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkt-Direkteinspritzung mit Luftmassenmessung	
Verdichtung	11,0 : 1	
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung	
Maximale Leistung	132 kW (180 PS) bei 6.000 min ⁻¹	132 kW (180 PS) bei 6.000 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	265 Nm bei 1.500-4.500 min ⁻¹	265 Nm bei 1.500-4.500 min ⁻¹
Treibstoffart	Superbenzin	
Ausstattungsvarianten	Signature, Blackline	Signature, Blackline
Elektromotor	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Allgemein	Permanentmagnet-Synchronelektromotor, vorne eingebaut	
Maximale Leistung	48 kW (65 PS)	48 kW (65 PS)
Maximales Drehmoment	250 Nm bei 1.800 ⁻¹	250 Nm bei 1.800 ⁻¹
Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer	
Batteriekapazität [kWh]	1,49	1,49
Batterieposition	Unter den Rücksitzen	
Systemspannung [V]	270	270
Außengeräusch	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Standgeräusch [dB(A)]	72	72
Fahrgeräusch [dB(A)]	66	

Hyundai SANTA FE	Technische Daten	
Fahrleistungen	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	196	
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	9,0	9,2
Beschleunigung 80-120 km/h [sec]	5,7	5,9
Verbrauch	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Energieverbrauch kombiniert [l/100 km]	6,6-6,8	7,1-7,2
CO ₂ -Emission nach WLTP, kombiniert [g/km]	150-155	160-164
CO ₂ -Klasse	E	F
Füllmengen	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Motoröl [l] inkl. Ölfilter	4,8	
Getriebeöl [l]	6,0	
Verteilergetriebe [l] Nur 4WD	-	0,68
Hinterachsantrieb [l] Nur 4WD	-	0,63
Kühlsystem [l]	8,9	
Tankinhalt [l]	67	
Wartungsintervalle	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Motorölwechsel	Alle 15.000 km oder alle 12 Monate	
Wartung	Alle 15.000 km oder alle 12 Monate	
Versicherungseinstufung	1.6 T-GDI HEV 2WD	1.6 T-GDI HEV 4WD
Haftplicht	21	21
Teilkasko	28	28
Vollkasko	31	31