

Hyundai SANTA FE	Technische Daten
Karosserie	1.6 T-GDI PHEV 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 T-GDI PHEV 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]	15,5
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]	704 [621] - 2.025 [1.942]
Gewichte	1.6 T-GDI PHEV 4WD
Leergewicht 5-Sitzer (kg) [6- und 7-Sitzer] DIN/EG, ausstattungsabhängig	2.110 – 2.165 [2.150 – 2.205 / 2.165 – 2.220]
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	580-660
Zulässiges Gesamtgewicht 5-Sitzer (kg) [6- und 7-Sitzer]	2.670 [2.735 / 2.740]
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.380/1.485
Stützlast [kg]	100
Anhängelast ungebremst [kg]	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.700

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

Hyundai SANTA FE	Technische Daten
Fahrwerk	1.6 T-GDI PHEV 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 PHEV 4WD
Allgemein	Allradantrieb, 6-Gang-Automatikgetriebe, Nasskupplung
1. Gang [:1]	5,227
2. Gang [:1]	3,091
3. Gang [:1]	1,943
4. Gang [:1]	1,402
5. Gang [:1]	1,000
6. Gang [:1]	0,783
Rückwärtsgang [:1]	5,227
Achsübersetzung [:1]	3,648

Hyundai SANTA FE	Technische Daten
Motor	1.6 T-GDI PHEV 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
Maximales Drehmoment	265 Nm bei 1.500-4.500 min ⁻¹
Treibstoffart	Superbenzin
Ausstattungsvarianten	Signature, Blackline
Elektromotor	1.6 T-GDI PHEV 4WD
Allgemein	Permanentmagnet-Synchronelektromotor, vorne eingebaut; Stromspeicherung in Hochleistungs-Akku, unterflur mittig eingebaut
Maximale Leistung	79 kW (107 PS)
Maximales Drehmoment	334 Nm bei 2.200 ⁻¹
Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Batteriekapazität [kWh]	13,8
Batterieposition	Unter den Rücksitzen
Systemspannung [V]	360
Ladeleistung On-Board-Charger (OBC) (kW)	3,6
Ladedauer mit 3,6 kW OBC (10-100%) (h)	3,5
Außengeräusch In Klammern: Mit Doppelkupplungsgetriebe	1.6 T-GDI PHEV 4WD
Standgeräusch [dB(A)]	73
Fahrgeräusch [dB(A)]	66

Hyundai SANTA FE	Technische Daten
Fahrleistungen	1.6 T-GDI PHEV 4WD
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	206
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	8,0
Beschleunigung 80-120 km/h [sec]	5,3
Verbrauch	1.6 T-GDI PHEV 4WD
Energieverbrauch kombiniert [l/100 km]	-
CO ₂ -Emission nach WLTP, kombiniert [g/km]	-
CO ₂ -Klasse	B
Energieverbrauch kombiniert gewichtet [l/100 km]	3,8
Stromverbrauch kombiniert gewichtet [kWh/100 km]	11,4
CO ₂ kombiniert gewichtet [g/km]	87
Energieverbrauch bei entl. Batterie [PHEV]	7,1
CO ₂ bei entladener Batterie kombiniert [g/km]	162
CO ₂ -Klasse bei entladener Batterie	F
Elektrische Reichweite [km]	54
Füllmengen	1.6 T-GDI PHEV 4WD
Motoröl [l] inkl. Ölfilter	4,8
Getriebeöl [l]	6,0
Verteilergetriebe [l] Nur 4WD	0,62-0,68
Hinterachsantrieb [l] Nur 4WD	0,53-0,63
Motorkühlmittel [l]	7,9
Kühlmittel im Batteriesystem [l]	6,2
Tankinhalt [l]	47
Wartungsintervalle	1.6 T-GDI PHEV 4WD
Motorölwechsel	Alle 15.000 km oder alle 12 Monate
Wartung	Alle 15.000 km oder alle 12 Monate

Hyundai SANTA FE	Technische Daten
Versicherungseinstufung	1.6 T-GDI PHEV 4WD
Haftplicht	21
Teilkasko	27
Vollkasko	31