

HYUNDAI SONATA: TECHNISCHE DATEN¹

Karosserie	2.0	3.3 V6
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, zu rund 75 % verzinkt, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in allen Türen	
Türen	4	
Sitzplätze	5	
Luftwiderstandsbeiwert (c_w)	0,32	
Stirnfläche (m ²)	2,28	

Maße	2.0	3.3 V6
Länge (mm)	4.800	
Breite (mm)	1.832	
Höhe (mm)	1.475	
Radstand (mm)	2.730	
Spurweite vorne (mm)	1.565	
Spurweite hinten (mm)	1.550	
Wendekreis (m)	12,0	
Kofferraumvolumen (l, VDA)	523	

Gewichte <small>In Klammern: Automatik (2.0)</small>	2.0	3.3 V6
Leergewicht ² (kg)	1.553-1.631 (1.557-1.635)	1.659-1.737
Zuladung (kg)	399-477 (395-473)	393-471
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.030	2.130
Zulässige Achslast vorne (kg)	1.200	1.200
Zulässige Achslast hinten (kg)	1.070	1.070
Anhängestützlast (kg)	80	80
Anhängelast ungebremst (kg)	750	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung (kg)	1.700	1.700
Dachlast (kg)	100	100

HYUNDAI SONATA: TECHNISCHE DATEN

Fahrwerk	2.0	3.3 V6
Vorne	Einzelradaufhängung an Doppellenkerachse, mit Schraubenfedern und Stabilisator, Gasdruck-Stoßdämpfer	
Hinten	Multilenker-Hinterachse, mit Schraubenfedern und Stabilisator, Gasdruck-Stoßdämpfer	
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung; Übersetzung: 15,77 : 1	
Räder <i>Kursiv: Comfort, in Klammern: Premium</i>	Stahlfelge 6,5 J x 16 <i>Leichtmetallfelge 6,5 J x 16</i> (Leichtmetallfelge 6,5 J x 17)	<i>Leichtmetallfelge 6,5 J x 16</i> (Leichtmetallfelge 6,5 J x 17)
Bereifung <i>In Klammern: Premium</i>	215/60 R 16 (225/50 R 17)	215/60 R 16 (225/50 R 17)
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Bremsassistent; Traktionskontrolle; elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 280 (3.3 V6: 300) mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 262 (3.3 V6: 284) mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf die Hinterräder wirkend	

Antrieb <i>In Klammern: Automatik (2.0)</i>	2.0	3.3 V6
Allgemein	Frontantrieb; 2.0: 5-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung; wahlweise 4-Stufen- (3.3 V6: 5-Stufen-) Automatik mit Wandlerüberbrückungskupplung;	
1. Gang (:1)	3,267 (2,842)	3,789
2. Gang (:1)	1,931 (1,529)	2,064
3. Gang (:1)	1,696 (1,000)	1,421
4. Gang (:1)	1,276 (0,712)	1,034
5. Gang (:1)	1,027	0,728
Rückwärtsgang (:1)	3,588 (2,480)	3,808
Achsübersetzung (:1)	4,680 ³ /3,441 ⁴ (4,407)	3,333 : 1

HYUNDAI SONATA: TECHNISCHE DATEN

Motor	2.0	3.3 V6
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder	6-Zylinder-V-Motor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder
Abgasreinigung	1 geregelter 3-Wege-Katalysator mit 2 beheizten Lambdasonden	3 geregelte 3-Wege-Katalysatoren mit 3 beheizten Lambdasonden
Abgas-Norm	Euro 4	Euro 4
Hubraum (ccm)	1.998	3.342
Bohrung (mm)	86,0	92,0
Hub (mm)	86,0	83,8
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen; Antrieb über wartungsfreie Steuerkette; kontinuierliche variable Ventilsteuerung CVT	4 oben liegende Nockenwellen; Antrieb über wartungsfreie Steuerkette; kontinuierliche variable Ventilsteuerung CVT
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkteinspritzung mit Luftmengenmessung, Klopfregelung	
Verdichtung	10,5 : 1	10,4 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung	Verteilerlose Direktzündung
Batterie	12 V, 60 Ah	12 V, 68 Ah
Lichtmaschine	110 A	130 A
Anlasser	12 V, 1.485 W	12 V, 1.755 W
Maximale Leistung	121 kW (165 PS) bei 6.200 ⁻¹	184 kW (250 PS) bei 6.000 ⁻¹
Maximales Drehmoment	197 Nm bei 4.600 ⁻¹	310 Nm bei 4.500 ⁻¹
Treibstoffart	Super (95 Oktan)	Super (95 Oktan)

Fahrleistungen <small>In Klammern: Automatik (2.0)</small>	2.0	3.3 V6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	207 (194)	230
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	9,9 (11,4)	7,7

HYUNDAI SONATA: TECHNISCHE DATEN

Verbrauch <small>In Klammern: Automatik (2.0)</small>	2.0	3.3 V6
Städtisch (l/100 km)	10,1 (10,0)	14,0
Außerstädtisch (l/100 km)	6,3 (6,7)	7,4
Gesamt (l/100km)	7,7 (7,9)	9,9
CO ₂ -Emission (g/km)	183 (189)	235

Wartungsintervalle	2.0	3.3 V6
Ölwechsel	alle 15.000 km oder jährlich	
Inspektion	alle 30.000 km oder alle 2 Jahre	

Außengeräusch <small>In Klammern: Automatik (2.0)</small>	2.0	3.3 V6
Standgeräusch (dB(A))	85 (85)	80
Fahrgeräusch (dB(A))	73 (70)	72

Füllmengen	2.0	3.3 V6
Motoröl (l)	4,0	5,1
Getriebeöl (l) <small>In Klammern: Automatik (2.0)</small>	2,2 (7,8)	10,9
Scheibenwaschwasser (l)	3,5	3,5
Tankinhalt (l)	70	70

Versicherungseinstufungen	2.0	3.3 V6
Haftpflicht	18	20
Teilkasko	20	24
Vollkasko	20	24

Anmerkungen

- | |
|---|
| <p>1: Stand: Oktober 2009
 2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig
 3: 1., 2., Rückwärtsgang
 4: 3., 4., 5. Gang</p> |
|---|