

Hyundai STARIA	Technische Daten Hybrid
Karosserie	1.6 T-GDI HEV
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen
Türen	5
Sitzplätze	7/9
Maße	1.6 T-GDI HEV
Länge [mm]	5.253
Breite [mm] (ohne Türgriffe)	1.997 (1.970)
Höhe [mm]	1.990
Radstand [mm]	3.273
Spurweite vorne [mm] 17-/18-Zoll-Felgen	1.732/1.721
Spurweite hinten [mm] 17-/18-Zoll-Felgen	1.743/1.732
Wendekreis [m]	11,94
Bodenfreiheit [mm]	186
Kopfraum [mm] 1./2./3. Sitzreihe 7-Sitzer	1.064/1.111/991
Kopfraum [mm] 1./2./3. Sitzreihe 9-Sitzer	1.064/1.087/1.081
Schulterraum [mm] 1./2./3. Sitzreihe 7-Sitzer	1.831/1.672/1.618
Schulterraum [mm] 1./2./3. Sitzreihe 9-Sitzer	1.831/1.781/1.645
Beinraum [mm] 1./2./3. Sitzreihe 7-Sitzer	1.027/1.400/1.256
Beinraum [mm] 1./2./3. Sitzreihe 9-Sitzer	1.027/1.062/1.010
Gepäckraumlänge/-breite/-höhe [mm] 7-Sitzer	-
Gepäckraumlänge/-breite/-höhe [mm] 9-Sitzer	-
Gepäckraumvolumen [l, VDA] 7-/9-Sitzer	117-431/831-1.303
Gewichte	1.6 T-GDI HEV
Leergewicht [kg] 7-/9-Sitzer, EG, ausstattungsabhängig	2.345-2.413/2.275-2.355
Zuladung [kg] 7-/9-Sitzer, EG, ausstattungsabhängig	537-605/695-775
Zulässiges Gesamtgewicht [kg] 7-/9-Sitzer	2.950/3.050
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.610/1.780
Stützlast [kg]	-
Anhängelast ungebremst [kg]	-
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	-
Dachlast [kg]	-

Hyundai STARIA	Technische Daten Hybrid
Fahrwerk	1.6 T-GDI HEV
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Hinten	Multilenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 15,72; Lenkradumdrehungen: 3,41. Aktiver Spurhalteassistent
Räder Trend / Prime / Signature	6.5 J x 17 Leichtmetall / 7.0 J x 18 Leichtmetall / 7.0 J x 18 Leichtmetall
Bereifung Trend / Prime / Signature	215/65 R 17 / 235/55 R 18 / 235/55 R 18
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung und Bremsassistent. Elektronische Stabilitätskontrolle, fahrdynamisches Stabilitätsmanagement, Berganfahrassistent, Frontkollisionswarner mit autonomem Notbremsassistenten, Multikollisionsbremse
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 345 mm
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 325 mm
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse
Antrieb	1.6 T-GDI HEV
Antriebs-/Getriebekombinationen	Sechsgang-Automatikgetriebe
Allgemein	Frontantrieb
1. Gang [:1]	4.639
2. Gang [:1]	2.826
3. Gang [:1]	1.841
4. Gang [:1]	1.386
5. Gang [:1]	1.000
6. Gang [:1]	0.772
Rückwärtsgang [:1]	3.385
Achsübersetzung [:1]	3.648

Hyundai STARIA	Technische Daten Hybrid
Verbrennungsmotor	1.6 T-GDI HEV
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Ottomotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder; Turbolader; Benzin-Direkteinspritzung; Start-/Stopp-Automatik; zusätzlicher Elektromotor
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator mit beheizter Lambdasonde
Abgas-Norm	Euro 6e
Hubraum [ccm]	1.598
Bohrung [mm]	75,6
Hub [mm]	89
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette; variable Ventilsteuerung
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkt-Direkteinspritzung
Verdichtung	10,5 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung
Batterie	12 V, 30 Ah
Lichtmaschine	-
Anlasser	-
Maximale Leistung	118 kW (160 PS) bei 5.500 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	265 Nm bei 1.500-3.500 min ⁻¹
Treibstoffart	Superbenzin
Ausstattungsvarianten 7-Sitzer	Signature
Ausstattungsvarianten 9-Sitzer	Trend/Prime
Elektromotor	1.6 T-GDI HEV
Allgemein	Permanentmagnet-Synchronelektromotor, vorne eingebaut; Stromspeicherung in Hochleistungs-Akku
Maximale Leistung	54 kW (73 PS)
Batterietyp	Lithium-Polymer
Batteriekapazität [kWh, netto]	1,49
Batterieposition	Unter den Vordersitzen
Systemspannung [V]	270
Außengeräusch	1.6 T-GDI HEV
Standgeräusch [dB(A)] 7-/9-Sitzer	81
Fahrgeräusch [dB(A)]	67

Hyundai STARIA	Technische Daten Hybrid
Fahrleistungen	1.6 T-GDI HEV
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	167
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	10,2
Beschleunigung 80-120 km/h [sec]	7,3
Verbrauch	1.6 T-GDI HEV
WLTP kombiniert [l/100 km]*	7,6
WLTP CO ₂ -Emission [g/km]*	172
CO ₂ -Effizienzklasse	F
Füllmengen	1.6 T-GDI HEV
Motoröl [l] inkl. Ölfilter	5,0
Getriebeöl [l] Kühlöl/Funktionsöl	n.a.
Kühlsystem [l]	3,1
Tankinhalt [l]	65
Wartung	1.6 T-GDI HEV
Motorölwechsel	Alle 15.000 km oder alle 12 Monate
Wartungsintervall	Alle 15.000 km oder alle 12 Monate
Versicherungseinstufung	1.6 T-GDI HEV
Haftpflicht	20
Teilkasko	23
Vollkasko	26
Anmerkungen	
* Die angegebenen Verbrauchs- und CO ₂ -Emissionswerte wurden nach dem vorgeschriebenen WLTP-Messverfahren ermittelt	