

Hyundai Santa Fe PHEV	Tehničke specifikacije
------------------------------	-------------------------------

Proizvođač	HYUNDAI MOTOR COMPANY
Motor & performanse	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Oznaka motora	EU E6D
Tip	4 Cylinder
Radni obujam (cm ³)	1598
Bore x stroke (mm)	75.6 X 89.0
Omjer kompresije	10,5
Najveća snaga / broj okretaja (PS/kW)	180/132
Najveća snaga / broj okretaja (PS/kW) Elektro motor	91/67
Najveći zakretni moment / br.okretaja (Nm/rpm)	265 - 1500 - 4500
Tip mjenjača	A/T
Ubrzanje 0-100 km/h (s)	8,8
Maksimalna brzina (km/h)	187
2WD / 4WD pogon	4WD

Težina	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Težina praznog vozila (kg) najmanja - najveća sa 4WD (5 seat / 7 Seat)	(5) 2040 (7) 2080
Ukupna dozvoljena masa vozila (kg) sa 4WD	(5) 2650 (7) 2690
Prikolica (sa kočnicom) sa / bez vučnog paketa	1350
Prikolica (bez kočnice) sa / bez vučnog paketa	750
Opterećenje po osovini [kg] sprijeda / straga	1,350 / 1,450
Opterećenje krovnog nosača (kg)	100

Specifičnosti HEV sustava	1.6 T-GDI 6AT PHEV
	265 PS Combined
Tip elektromotora	Permanent Magnet Synchronous Motor
Maksimalna snaga elektromotora (kW / PS)	66,9/ 91
Najveći okretni moment elektromotora (Nm)	350
Tip baterije	Lithium-Ion Polymer
Napon (V)	240
Kapacitet baterije (kWh)	13,8
Maksimalni domet baterije EAER City	69 km
Kombinirana potrošnja (kWh / 100 km)	18,1
Kombinirana potrošnja (L / 100 km)	1,6

Vanjske dimenzije	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Ukupna duljina (mm)	4,785
Ukupna širina (mm)	1,900
Ukupna visina (mm)/roof rack	1,685 / 1,710
Međuosovinski razmak (mm)	2,765
Gazište kotača sprijeda (mm) 17-/18-/19-/20-inch kotači	1,651(235/65R17), 1,646(235/60R18), 1,656(235/55R19)
Gazište kotača straga (mm) 17-/18-/19-/20-inch kotači	1,661(235/65R17), 1,656(235/60R18), 1,656(235/55R19)
Prednji / stražnji prevjes (mm)	945 / 1,075
Razmak od tla (mm)	206

Dimenzije unutrašnjosti	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Prostor za glavu sprijeda / straga (mm)	1,016 / 990
Prostor za noge sprijeda / straga (mm)	1,120 / 1,003 / 746
Prostor za ramena sprijeda / straga (mm)	1,500 / 1,450 / 1,344
Prostor u razini kukova	1,460 / 1,430 / 1,081

Kapacitet prtljažnog prostora	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Kapacitet prtljažnika	1032
Kapacitet prtljažnika - sa spuštenim sjedalima	2041

Šasija	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Prednji ovjes	Macpherson Strut Type
Stražnji ovjes	Multi-Link Type
Tip upravljača	Električni servoupravljač C-MDPS / R-MDPS
Omjer prijenosa upravljača	C-MDPS : 13.72 / R-MDPS : 13.27 (@Full Turn)
Zaključavanje volana / okret	C-MDPS : 2.62 / R-MDPS : 2.53
Najmanji polumjer okretanja	5,7
Promjer prednjih kočnica (mm)	17", Φ 325 x 30t18", Φ 345 x 30t (OPT)
Promjer stražnjih kočnica (mm)	17", Φ 325 x 20t
ABS	ESC STD
Kotači	7.0J*17, 7.5J*18, 7.5J*19, 8.5J*20
Gume	235/65R17, 235/60R18, 235/55R19, 255/45R20
Kapacitet spremnika goriva	47

Potrošnja & emisija plinova	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Varijanta 2WD / 4WD	4WD
Prijenos	6 A/T
Potrošnja goriva u gradu NEDC 2.0 (l/100 km)* low-high	0,0
Potrošnja goriva izvan grada NEDC 2.0 (l/100 km)* low-high	6,0
Potrošnja goriva kombinirano NEDC 2.0 (l/100 km)* low-high	-
Potrošnja goriva kombinirano WLTP (l/100 km)** low-high	1,6
CO ₂ emisija kombinirano NEDC 2.0 (g/km)* low-high	-
CO₂ emisija kombinirano WLTP (g/km)** low-high	36,9