

Hyundai Tucson 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)	1,598
Bore x stroke (mm)	75.6 x 89.0
Omjer kompresije	10.5
Najveća snaga / broj okretaja (PS/kW)	265PS / 194.8kW
Najveći zakretni moment / br.okretaja (Nm/rpm)	264.7Nm / 1,500 ~ 4,500 rpm
Ubrzanje 0-100 km/h (s) (2WD/4WD)	8,2
Maksimalna brzina (km/h)	191
2WD / 4WD pogon	4WD

Težina	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Težina praznog vozila (kg) najmanja - najveća sa 2WD / sa 4WD	1,818 - 1,924
Teret (kg) sa 2WD / sa 4WD	491 - 597
Ukupna dozvoljena masa vozila (kg) sa 2WD / sa 4WD	2,415
Prikolica (sa kočnicom) sa / bez vučnog paketa	1,350
Prikolica (bez kočnice) sa / bez vučnog paketa	750
Opterećenje po osovini [kg] sprijeda / straga	1,260 / 1200
Opterećenje krovnog nosača (kg)	100

Specifičnosti PHEV sustava	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Tip elektromotora	Permanent Magnet Synchronous Motor
Maksimalna snaga elektromotora (kW / PS)	66.9
Najveći okretni moment elektromotora (Nm)	304
Tip baterije	Lithium-Ion Polymer
Napon (V)	360
Kapacitet baterije (kWh)	13.8
Pložaj baterije	središnje podvozje
Tip punjača	7,2kW
Maksimalni domet baterije EAER City	74km
Kombinirana potrošnja (kWh / 100 km)	17,7
Kombinirana potrošnja (L / 100 km)	1,4

Vanjske dimenzije	1.6 T-GDI PHEV	
	265 PS	
Ukupna duljina (mm) (Kona N Line)	4,500	
Ukupna širina (mm)	1,865	
Ukupna visina (mm) bez/sa krovnim nosačima (Kona N Line)	1,650 / 1651	
Međuosovinski razmak (mm)	2,680	
Gazište kotača sprijeda (mm) 17- / 18- / 19-inčni kotači	1,615	
Gazište kotača straga (mm) 17- / 18- / 19-inčni kotači	1,622	
Prednji ovjes / stražnji ovjes (mm)	895	
Razmak od tla (mm)	170	

Dimenzije unutrašnjosti	1.6 T-GDI PHEV	
	265 PS	
Prostor za glavu sprijeda / straga (mm)	1,017 (966) / 1000 (980)	
Prostor za noge sprijeda / straga (mm)	1,052 / 955	
Prostor za ramena sprijeda / straga (mm)	1,464 / 1428 (1,398)	
Kapacitet prtljažnika VDA	374	
Kapacitet prtljažnika VDA -	558	
Kapacitet prtljažnika VDA - sa spuštenim sjedalima	1,737	

Šasija	1.6 T-GDI PHEV	
	265 PS	
Prednji ovjes	Macpherson Strut Type	
Stražnji ovjes	Multi-Link Type	
Tip upravljača	Rack & Pinion / Motor Driven Power Steering	
Kočioni sustav	Dual-Diagonal, Split-Circuit, Power-assisted with Electronic Brake-force Distribution (EBD)	
Prednje kočnice	Ventilated discs, floating caliper, diameter: 291mm	
Stražnje kočnice	Solid discs, floating caliper, diameter: 302mm	
ABS	4-Wheel Electronic, 4-Sensor, 4-Channel Electronic brake distribution, Brake torque distribution system (EBD)	
Kotači	7,5Jx19-inch alloy	
Gume	235/50R19	

Potrošnja & emisija plinova	1.6 T-GDI PHEV	
	265 PS	
Prijenos	6AT	
Potrošnja goriva u gradu NEDC 2.0 (l/100 km)* low-high	6,5	
Potrošnja goriva izvan grada NEDC 2.0 (l/100 km)* low-high	6	
Potrošnja goriva kombinirano NEDC 2.0 (l/100 km)* low-high	6,21	
Potrošnja goriva kombinirano WLTP (l/100 km)** low-high	1,4	
CO ₂ emisija kombinirano NEDC 2.0 (g/km)* low-high	34,88	
CO₂ emisija kombinirano WLTP (g/km)** low-high	31	

Napomena

*Navedeni podaci o potrošnji goriva i emisijama utvrđeni su u skladu sa Svjetskim postupkom ispitivanja harmoniziranih lakih vozila (WLTP) i prevedeni natrag u nove europske standarde voznog ciklusa (NEDC), poznatiji kao NEDC 2.0. Kada su brojke navedene kao rasponi vrijednosti, one se ne odnose na određeno pojedinačno vozilo, već na različite obloge.

** Navedeni podaci o potrošnji goriva i emisijama utvrđeni su u skladu sa Svjetskim postupkom ispitivanja harmoniziranih lakih vozila (WLTP). Navedene WLTP brojke prikazuju se dobrovoljno uz NEDC 2.0. Kada su brojke navedene kao rasponi vrijednosti, one se ne odnose na određeno pojedinačno vozilo, već na različite obloge.

Tehničke specifikacije navedene u ovom dokumentu su preliminarne i mogu se razlikovati ovisno o regiji i opremi.