

Hyundai Tucson PHEV	Tehničke specifikacije
---------------------	------------------------

Proizvođač	HYUNDAI MOTOR COMPANY
Motor & performanse	1.6 T-GDI PHEV
Oznaka motora	265 PS
Tip	6U 650
Tip	4 Cylinder
Radni obujam (cm³)	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 pocon	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
Pložai 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 / 1,651
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) / 1,000 (980)
Prostor za nose sprijeda / straga (mm)	1,052 / 955
Prostor za ramena sprijeda / straga (mm)	1,464 / 1,428 (1,398)
Kapacitet prtljažnika VDA	374
Kapacitet prtljažnika VDA -	538
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 calliper, diameter: 291mm
Stražnje kočnice	Solid discs, floating calliper, diameter: 302mm
ABS	4-Wheel Electronic, 4-Sensor, 4-Channel Electronic brake distribution, Brake torque distribution system (EBD)
Kotači	7,5x19-inch alloy
Gume	235/50R19

Potrošnja & emisija olinova	1.6 T-GDI PHEV
	265 PS
Prijenos	6AT
Potrošnja goriva u oradu NEDC 2.0 (l/100 km)* low-high	6,5
Potrošnja goriva izvan orada 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 brojevi 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 brojevi prikazuju se dobrovoljno uz NEDC 2.0. Kada su brojevi 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.