

Hyundai Tucson	Hybride			Verbrandingsmotor
<b>Motoren &amp; prestaties</b> Alle gegevens voor handmatig bediende transmissie, behalve ( ) = met DCT, [ ] = met automatische transmissie, { } 4WD	1.6 T-GDI HEV 169 kW (230 pk)	1.6 T-GDI 48V 110 kW (150 pk)	1.6 T-GDI 48V 132 kW (180 pk)	1.6 T-GDI 110 kW (150 pk)
Emissienorm	EU E6D			
Type	4-cilinder-in-lijn			
Cilinderinhoud [cm <sup>3</sup> ]	1.598			
Boring x slag [mm]	75,6 x 89,0	75,6 x 89,1	75,6 x 89,1	75,6 x 89,0
Compressieverhouding	10,5	10,5	10,5	10,5
Maximumvermogen [kW (pk)] (voor HEV: gecombineerd)	169 (230)	110 (150)	132 (180)	110 (150)
Maximumkoppel [Nm/t.p.m.]	Motor: 265/1.500~4.500 Elektromotor: 265/1.500~4.500	250/1.500~4.000	265/1.500~4.500	250/1.500~4.000
0-100 km/u [sec.]	8 {8,3}	10,3 (9,6)	9,4 (9)	10,3 {10,6}
Topsnelheid [km/u]	193	189	205 {201}	189
2WD/4WD	2WD/4WD	2WD	2WD/4WD	2WD/4WD
<b>Gewicht</b> Alle gegevens voor handmatig bediende transmissie, behalve ( ) = met DCT, [ ] = met automatische transmissie, { } 4WD				
Rijklar gewicht [kg] <i>min. – max.</i>	1.564–1.685 {1.634–1.755}	1.463–1.588 (1.491–1.621)	1.463–1.588 {(1.558–1.689)}	1.425–1.575 {1.590–1.729}
Laadvermogen [kg] <i>min. – max.</i>	490–611	477–602 (479–609)	477–602 {(481–612)}	475–625 {477–627}
Max. toelaatbaar totaalgewicht [kg]	2.175 {2.245}	2.065 (2.100)	2.065 {(2.170)}	2.050 {2.130}
Max. toelaatbaar aanhangergewicht ongeremd [kg]	750	750	750	750
Max. toelaatbaar aanhangergewicht geremd [kg]	1.650	1.650	1.650	1.650
Max. belasting per as [kg] vooras/achteras	1.260/1.200	1.260/1.200	1.260/1.200	1.260/1.200
Max. dakbelasting [kg]	100	100	100	100
<b>Hybridesysteem</b>	1.6 T-GDI HEV 169 kW (230 pk)			
Type elektromotor	Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)			
Maximumvermogen elektromotor [kW]	44			
Maximumkoppel elektromotor [Nm]	265			
Type accu	lithium-ion-polymeer			
Voltage [V]	270			
Accucapaciteit [kWh]	1,49			
Locatie van de accu	Onder tweede zitrij			

48-volt Mild Hybrid	1.6 T-GDI 48V 110 kW (150 pk) 2WD	1.6 T-GDI 48V 132 kW (180 pk) 2WD/4WD
Systeemcomponenten	Mild Hybrid Starter Generator (MHSG) gekoppeld aan krukas via riem, energieopslag in lithium-polymeeraccu (gemonteerd onder bagageruimte), DC/DC converter	
Voltage [V]	48	
Accucapaciteit [kWh]	0,44	

Hyundai Tucson	Hybride			Verbrandingsmotor
----------------	---------	--	--	-------------------

Buitenmaten	1.6 T-GDI HEV 169 kW (230 pk)	1.6 T-GDI 48V 110 kW (150 pk)	1.6 T-GDI 48V 132 kW (180 pk)	1.6 T-GDI 110 kW (150 pk)
Lengte [mm]	4.500			
Breedte [mm]	1.650/1.651			
Hoogte [mm] met/zonder imperiaal	2.680			
Wielbasis [mm]	1.865			
Spoorbreedte voor [mm] 17-/18-/19-inch velgen	1.650/1.651			
Spoorbreedte achter [mm] 17-/18-/19-inch velgen	1.637/1.622/1.622			
Overhang voor/achter [mm]	895			
Bodemvrijheid [mm]	925			

Interieur				
Hoofdruimte voor/achter [mm] (met sunroof)	1.017 (966)/1.000 (980)			
Beenruimte voor/achter [mm]	1.052 /996			
Schouderbreedte voor/achter [mm] (gordijn)	1.464/1.428 (1.398)			
Bagageruimte VDA [l] – achterbank rechtop	616	577	577	620
Bagageruimte VDA [l] – achterbank neergeklapt	1.795	1.756	1.756	1.799

Onderstel				
Voorwielophanging	MacPherson-veerpoten			
Achterwielophanging	Multilink			
Stuurinrichting	Elektrisch bekrachtigd, tandheugel			
Stuuromwentelingen, aanslag-tot-aanslag	2,41			
Draaicirkel [m]	10,92			
Remsysteem	Dubbel, diagonaal gescheiden remsysteem, bekrachtigd met Electronic Brake-force Distribution (EBD)			
Remmen voor	Geventileerde schijven, zwevende remtangen, diameter 291 mm			
Remmen achter	Massieve schijven, zwevende remtangen, diameter 302 mm			
ABS	4 wielen, 4 sensors, 4-kanaals elektronische remkracht- en -koppelverdeling (EBD)			
Velgen	7,0 J x 17-inch lichtmetaal, staal / 7,5 J x 18-inch lichtmetaal / 7,5 J x 19-inch lichtmetaal			
Banden	215/65 R 17 / 235/55 R 18 / 235/50 R 19			

Hyundai Tucson	Hybride			Verbrandingsmotor
Transmissie ( ) = met DCT, [ ] = met automatische transmissie, {} 4WD	1.6 T-GDI HEV 169 kW (230 pk)	1.6 T-GDI 48V 110 kW (150 pk)	1.6 T-GDI 48V 132 kW (180 pk)	1.6 T-GDI 110 kW (150 pk)
Transmissietype	6-trapsautomaat	Handmatig bediende 6-versnellingsbak of 7-traps DCT		Handmatig bediende 6-versnellingsbak
1e versnelling: 1	4,639	3,769 (3,929)	3,769 (3,929)	3,769
2e versnelling:1	2,826	2,120 (2,318)	2,120 (2,318)	2,120
3e versnelling:1	1,841	1,323 (1,957)	1,323 (1,957)	1,323
4e versnelling:1	1,386	0,976 (1,023)	0,976 (1,023)	0,976
5e versnelling:1	1,000	0,778 (0,778)	0,778 (0,778)	0,778
6e versnelling:1	0,772	0,633 (0,837)	0,633 (0,837)	0,633
7e versnelling:1	-	(0,681)	(0,681)	-
Achteruit: 1	3,385	3,727 (5,304)	3,727 (5,304)	3,727
Eindoverbrenging:1	3,320	4,467 (4,929/3,632)	4,467 (4,929/3,632)	4,467

Opmerking

**Technische gegevens in dit document zijn voorlopig en onder voorbehoud en kunnen afwijken per markt en uitvoering.**