

## Hyundai Tucson

	2WD	2WD
	1.6	1.7 CRDi
	6MT	6MT
	Classic	Comfort
	Classic	Comfort

## Moottori

Tyyppi		Bensiini, suorasihkutus, DOHC	Diesel, muuttuva geometriinen turboahdin, DOHC
Sylinteriluku		R4	R4
Iskutilavuus	cm <sup>3</sup>	1591	1685
Sylinterihalkaisija	mm	77,00	77,20
Iskunpituus	mm	85,44	90,00
Puristussuhde		11,0:1	15,7:1
Venttiilien lukumäärä		16	16
Suurin teho	l (hv) / k/min	97,0 (132) / 6 300	85,0 (116) / 4 000
Suurin vääntö	Nm / k/min	161 / 4 850	280 / 1250 - 2 500
Polttoainejärjestelmä		GDI	CRDi
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		•	•

## Suorituskyky

Huippunopeus	km/h	182	176
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	11,5	13,7

## Polttoaineen kulutus ja päästöt

Kaupunki	l / 100 km	7,9	5,4
Maantie	l / 100 km	5,4	4,2
Yhdistetty	l / 100 km	6,3	4,6
CO <sub>2</sub> -päästö	g / km	147	119

## Voimansiirto

Tyyppi		Etuveto	Etuveto
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin	Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin
Vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto	6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto
Väliytysuhteet			
1. vaihde		3,833	3,769
2. vaihde		2,654	2,040
3. vaihde		1,804	1,294
4. vaihde		1,386	0,951
5. vaihde		1,000	0,723
6. vaihde		0,772	0,569
7. vaihde		-	-
Peruutusvaihde		3,700	3,583
Vetopyörästö		4,563	4,188

## Alusta

Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut Mekaaninen	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut Mekaaninen
Seisontajarru			
Jousitus	Edessä Takana	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasuiskunvaimentimet	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasuiskunvaimentimet
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Vannekoko		6,5J X 16" 7,0J X 17"	6,5J X 16" 7,0J X 17"
Rengaskoko		215/70R16 225/60R17	215/70R16 225/60R17

## Mitat

Pituus	mm	4 475	4 475
Leveys	mm	1 850	1 850
Korkeus	mm	1 645	1 650
Akseliväli	mm	2 670	2 670
Raideleveys vakiorenkain	edessä, mm takana, mm	1 620 1 631	1 620 1 620
Maavara	mm	172	172
Kääntösäde	m	5,3	5,3

## Massat ja tilavuudet

Omamassa (min - max)*	kg	1 454 - 1 539	1 500 - 1 615
Kokonaismassa	kg	1 895	2 000
Perävaunumassa, jarruton	kg	650	750
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 400	1 400
Kattokuorma	kg	100	100
Polttoainesäiliön tilavuus	l	62	62
Tavaratilan tilavuus takaistuon normaaliasennossa (VDA)	l	513	513
Tavaratilan tilavuus takaistuon alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 503	1 503

## Hyundai Tucson

2WD 1.6 T-GDI 7DCT-aut.		2WD 1.7 CRDi 7DCT-aut.	
Comfort	Style	Comfort	Style

## Moottori

Tyyppi		Bensiini, suorasuihkutus, turboahdin, DOHC	Diesel, muuttuva geometrinen turboahdin, DOHC
Sylinteriluku		R4	R4
Iskutilavuus	cm <sup>3</sup>	1591	1685
Sylinterihalkaisija	mm	77,00	77,20
Iskunpituus	mm	85,44	90,00
Puristussuhde		10,0:1	15,7:1
Venttiilien lukumäärä		16	16
Suurin teho	l (hv) / k/min	130,0 (177) / 5 500	104,0 (141) / 4 000
Suurin vääntö	Nm / k/min	265 / 1500 - 4 500	340 / 1750 - 2 500
Polttoainejärjestelmä		GDI	CRDi
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		-	•

## Suorituskyky

Huippunopeus	km/h	201	185
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	8,9	11,5

## Polttoaineen kulutus ja päästöt

Kaupunki	l / 100 km	9,0	5,4
Maantie	l / 100 km	6,0	4,7
Yhdistetty	l / 100 km	7,1	4,9
CO <sub>2</sub> -päästö	g / km	165	129

## Voimansiirto

Tyyppi		Etuveto	Etuveto
Kytkin		Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä	Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä
Vaihteisto		7-nopeuksinen DCT-automattivaihteisto	7-nopeuksinen DCT-automattivaihteisto
Välityssuhteet			
1. vaihde		3,929	3,786
2. vaihde		2,318	2,261
3. vaihde		2,043	1,957
4. vaihde		1,070	1,023
5. vaihde		0,822	0,778
6. vaihde		0,884	0,837
7. vaihde		0,721	0,681
Peruutusvaihde		5,304	5,074
Vetopyörästä		4,857 (1, 2, 4 ja 5) 3,579 (3, 6, 7 ja R)	4,643 (1, 2, 4 ja 5) 3,421 (3, 6, 7 ja R)

## Alusta

Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut
Seisontajarru		Mekaaninen Elektroninen	Mekaaninen Elektroninen
Jousitus	Edessä Takana	McPherson-joustintuet, kaasusiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasusiskunvaimentimet	McPherson-joustintuet, kaasusiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasusiskunvaimentimet
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Vannekoko		7,0J X 17"	7,0J X 17"
Rengaskoko		225/60R17	225/60R17

## Mitat

Pituus	mm	4 475	4 475
Leveys	mm	1 850	1 850
Korkeus	mm	1 650	1 650
Akseliväli	mm	2 670	2 670
Raideleveys vakio renkain	edessä, mm takana, mm	1 608 1 620	1 608 1 620
Maavara	mm	172	172
Kääntösäde	m	5,3	5,3

## Massat ja tilavuudet

Omamassa (min - max)*	kg	1 550 - 1 653	1 545 - 1 698
Kokonaismassa	kg	2 130	2 085
Perävaunumassa, jarruton	kg	750	750
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 600	1 600
Kattokuorma	kg	100	100
Polttoainesäiliön tilavuus	l	62	62
Tavaratilan tilavuus takaistuon normaali asennossa (VDA)	l	513	513
Tavaratilan tilavuus takaistuon alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 503	1 503

## Hyundai Tucson

4WD 1.6 T-GDI 6MT		4WD 1.6 T-GDI 7DCT-aut.		
Comfort	Style	Comfort	Style	Premium

## Moottori

Tyyppi		Bensiini, suorasuihkutus, turboahdin, DOHC	Bensiini, suorasuihkutus, turboahdin, DOHC
Sylinteriluku		R4	R4
Iskutilavuus	cm <sup>3</sup>	1 591	1 591
Sylinterihalkaisija	mm	77,00	77,00
Iskunpituus	mm	85,44	85,44
Puristussuhde		10,0:1	10,0:1
Venttiilien lukumäärä		16	16
Suurin teho	l (hv) / k/min	130,0 (177) / 5 500	130,0 (177) / 5 500
Suurin vääntö	Nm / k/min	265 / 1 500 - 4 500	265 / 1 500 - 4 500
Polttoainejärjestelmä		GDI	GDI
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		-	-

## Suorituskyky

Huippunopeus	km/h	202	201
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	9,5	9,1

## Polttoaineen kulutus ja päästöt

Kaupunki	l / 100 km	10,0	9,2
Maantie	l / 100 km	6,2	6,5
Yhdistetty	l / 100 km	7,6	7,5
CO <sub>2</sub> -päästö	g / km	177	175

## Voimansiirto

Tyyppi		Automaattisesti kytkeytyvä neliveto, nelivedon lukitus. Vetosuhte 100 : 0 - 50 : 50	Automaattisesti kytkeytyvä neliveto, nelivedon lukitus. Vetosuhte 100 : 0 - 50 : 50
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin	Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä
Vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto	7-nopeuksinen DCT-automaattivaihteisto
Välityssuhteet			
1. vaihde		3,769	3,929
2. vaihde		2,080	2,318
3. vaihde		1,323	2,043
4. vaihde		0,976	1,070
5. vaihde		0,778	0,822
6. vaihde		0,633	0,884
7. vaihde		-	0,721
Peruutusvaihde		3,077	5,304
Vetopyörästö		4,533	4,857 (1, 2, 4 ja 5) 3,579 (3, 6, 7 ja R)

## Alusta

Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut Mekaaninen	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut Mekaaninen Elektroninen
Seisontajarru			
Jousitus	Edessä Takana	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasuiskunvaimentimet	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasuiskunvaimentimet
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Vannekoko		7,0J X 17"	7,0J X 17"      7,5J X 19"
Rengaskoko		225/60R17	225/60R17      245/45R19

## Mitat

Pituus	mm	4 475	4 475
Leveys	mm	1 850	1 850
Korkeus	mm	1 650	1 650
Akseliväli	mm	2 670	2 670
Raideleveys vakiorenkain	edessä, mm takana, mm	1 608 1 620	1 608      1 615 1 620      1 604
Maavara	mm	172	172
Kääntösäde	m	5,3	5,3

## Massat ja tilavuudet

Omamassa (min - max)*	kg	1 583 - 1 744	1 609 - 1 770
Kokonaismassa	kg	2 170	2 190
Perävaunumassa, jarruton	kg	750	750
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 900	1 600
Kattokuorma	kg	100	100
Polttoainesäiliön tilavuus	l	62	62
Tavaratilan tilavuus takaistuin normaaliasennossa (VDA)	l	513	513
Tavaratilan tilavuus takaistuin alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 503	1 503

## Hyundai Tucson

		4WD 2.0 CRDi 6MT	4WD 2.0 CRDi 6AT	4WD 2.0 CRDi 136kW 6AT	
		Comfort	Style	Style	Premium
<b>Moottori</b>					
Tyyppi		Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC	Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC	Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC	
Sylinteriluku		R4	R4	R4	
Iskutilavuus	cm <sup>3</sup>	1995	1995	1995	
Sylinterihalkaisija	mm	84,00	84,00	84,00	
Iskunpituus	mm	90,00	90,00	90,00	
Puristussuhde		16,0:1	16,0:1	16,0:1	
Venttiilien lukumäärä		16	16	16	
Suurin teho	l (hv) / k/min	100,0 (136) / 2 750 - 4 000	100,0 (136) / 2 750 - 4 000	136,0 (185) / 4 000	
Suurin vääntö	Nm / k/min	373 / 1500 - 2 500	373 / 1500 - 2 500	400 / 1 750 - 2 750	
Polttoainejärjestelmä		CRDi	CRDi	CRDi	
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		-	-	-	
<b>Suurituskyky</b>					
Huippunopeus	km/h	184	184	201	
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	10,9	12,0	9,5	
<b>Polttoaineen kulutus ja päästöt</b>					
Kaupunki	l / 100 km	6,0	7,0	8,0	
Maantie	l / 100 km	4,8	5,3	5,6	
Yhdistetty	l / 100 km	5,2	6,0	6,5	
CO <sub>2</sub> -päästö	g / km	139	156	170	
<b>Voimansiirto</b>					
Tyyppi		Automaattisesti kytkeytyvä neliveto, nelivedon lukitus. Vetosuhte 100 : 0 - 50 : 50	Automaattisesti kytkeytyvä neliveto, nelivedon lukitus. Vetosuhte 100 : 0 - 50 : 50	Automaattisesti kytkeytyvä neliveto, nelivedon lukitus. Vetosuhte 100 : 0 - 50 : 50	
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin	Momenninmuunnin	Momenninmuunnin	
Vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto	6-nopeuksinen automaattivaihteisto	6-nopeuksinen automaattivaihteisto	
Välityssuhteet					
1. vaihde		3,615	4,651	4,252	
2. vaihde		1,862	2,831	2,654	
3. vaihde		1,542	1,842	1,804	
4. vaihde		1,207	1,386	1,386	
5. vaihde		0,921	1,000	1,000	
6. vaihde		0,732	0,772	0,772	
7. vaihde		-	-	-	
Peruutusvaihde		3,416	3,393	3,393	
Vetopyörästö		4,333 (1, 2 ja R) 3,250 (3, 4, 5 ja 6)	3,195	3,041	
<b>Alusta</b>					
Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	
Seisontajarru		Mekaaninen	Mekaaninen Elektroninen	Elektroninen	
Jousitus	Edessä Takana	McPherson-joustintuet, kaasusiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasusiskunvaimentimet	McPherson-joustintuet, kaasusiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasusiskunvaimentimet	McPherson-joustintuet, kaasusiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasusiskunvaimentimet	
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	
Vannekoko		7,0J X 17"	7,0J X 17"	7,0J X 17"	7,5J X 19"
Rengaskoko		225/60R17	225/60R17	225/60R17	245/45R19
<b>Mitat</b>					
Pituus	mm	4 475	4 475	4 475	
Leveys	mm	1 850	1 850	1 850	
Korkeus	mm	1 650	1 650	1 650	
Akseliväli	mm	2 670	2 670	2 670	
Raideleveys vakio renkain	edessä, mm takana, mm	1 608 1 620	1 608 1 620	1 608 1 620	1 615 1 604
Maavara	mm	172	172	172	
Kääntösäde	m	5,3	5,3	5,3	
<b>Massat ja tilavuudet</b>					
Omamassa (min - max)*	kg	1 662 - 1 826	1 690 - 1 854	1 690 - 1 854	
Kokonaismassa	kg	2 250	2 250	2 250	
Perävaunumassa, jarruton	kg	750	750	750	
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	2 200	1 900	1 900	
Kattokuorma	kg	100	100	100	
Polttoainesäiliön tilavuus	l	62	62	62	
Tavaratilan tilavuus takaistuon normaali-asennossa (VDA)	l	513	513	513	
Tavaratilan tilavuus takaistuon alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 503	1 503	1 503	