

Hyundai Tucson

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

Moottori

Tyyppi		Bensiini, suorasilkutus, DOHC	Diesel, muuttuva geometriinen turboahdin, DOHC
Sylinteriluku		R4	R4
Iskutilavuus	cm ³	1591	1685
Sylinterihalkaisija	mm	77,00	77,20
Iskunpituus	mm	85,44	90,00
Puristussuhde		11.0:1	15.7:1
Venttilien lukumäärä		16	16
Suurin teho	W (hv) / k/min	97,0 (132) / 6 300	85,0 (116) / 4 000
Suurin vääntö	Nm / k/min	161 / 4 850	280 / 1 250 - 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 ₂ -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
Välityssuhteet			
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
Vetopyörästä		4,563	4,188

Alusta

Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut
Seisontajarru		Mekaaninen	Mekaaninen
Jousitus	Edessä Takana	McPherson-joustintuet, kaasuiskeinvaimeentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasuiskeinvaimeentimet	McPherson-joustintuet, kaasuiskeinvaimeentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasuiskeinvaimeentimet
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	1 645 1 650
Akseliväli	mm	2 670	2 670
Raideleveys vakio renkain	edessä, mm takana, mm	1 620 1 631	1 608 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 takaistuin normaalisäsennessä (VDA)	l	513	513
Tavaratilan tilavuus takaistuin alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 503	1 503

*Luvut ovat EC direktiivin (Whole Vehicle type Approval) mukainen vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle.

Omamassa riippuu auton varustetasosta ja tehdaslisävarusteista.

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 geometriinen turboahdin, DOHC
Sylinteriluku		R4	R4
Iskutilavuus	cm ³	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	W (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 ₂ -päästö	g / km	165	129

Voimansiirto

Tyyppi		Etuveto	Etuveto
Kytin		Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä	Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä
Vaihteisto		7-nopeuksinen DCT- automaattivaihteisto	7-nopeuksinen DCT- automaattivaihteisto
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, 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"
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 vakioarenkain	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 takaistuin normaalisennossa (VDA)	l	513	513
Tavaratilan tilavuus takaistuin alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 503	1 503

* Luvut ovat EC direktiivin (Whole Vehicle type Approval) mukainen vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle.

Omamassa riippuu auton varustetasosta ja tehdaslisävarusteista.

Hyundai Tucson

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

Moottori

Tyyppi		Bensiini, suorasilkutus, turboahdin, DOHC	Bensiini, suorasilkutus, turboahdin, DOHC
Sylinteriluku		R4	R4
Iskutilavuus	cm ³	1 591	1 591
Sylinterihalkaisija	mm	77,00	77,00
Iskunpituus	mm	85,44	85,44
Puristussuhde		10.0:1	10.0:1
Venttilien lukumäärä		16	16
Suurin teho	W (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 ₂ -päästö	g / km	177	175

Voimansiirto

Tyyppi		Automaattisesti kytkeytyvä neliveto, nelivedon lukitus. Vetosuhde 100 : 0 - 50 : 50	Automaattisesti kytkeytyvä neliveto, nelivedon lukitus. Vetosuhde 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 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 vakio renkain	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

* Luvut ovat EC direktiivin (Whole Vehicle type Approval) mukainen vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle.

Omamassa riippuu auton varustetasosta ja tehdaslisävarusteista.

Hyundai Tucson

	4WD 2.0 CRDi 6MT		4WD 2.0 CRDi 6AT		4WD 2.0 CRDi 136kW 6AT	
	Comfort	Style	Comfort	Style	Style	Premium
Moottori						
Tyyppi		Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC	Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC	Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC		
Sylinteriluku		R4	R4	R4		
Iskutilavuus	cm ³	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		
Venttilien lukumäärä		16	16	16		
Suurin teho	W (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 / 1750 - 2 750		
Polttoainejärjestelmä		CRDi	CRDi	CRDi		
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		-	-	-		
Suorituskyky						
Huippunopeus	km/h	184	184	201		
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	10,9	12,0	9,5		
Polttoaineen kulutus ja päästöt						
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 ₂ -päästö	g / km	139	156	170		
Voimansiirto						
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		
Vetopyörästä		4,333 (1, 2 ja R) 3,250 (3, 4, 5 ja 6)	3,195	3,041		
Alusta						
Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut		
Seisontajarru		Mekaaninen	Mekaaninen	Elektroninen		
Jousitus	Edessä Takana	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet		
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
Mitat						
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		
Massat ja tilavuudet						
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 takaistuin normaalisäsennessä (VDA)	l	513	513	513		
Tavaratilan tilavuus takaistuin alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 503	1 503	1 503		

* Luvut ovat EC direktiivin (Whole Vehicle type Approval) mukainen vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle.

Omamassa riippuu auton varustetasosta ja tehdaslisävarusteista.