

Hyundai i20 5d		1.2		1.0 T-GDI		1.4	
		5MT		5MT		4AT	
		Classic	Comfort ja GO!	Style	Comfort	Style	
Moottori							
Tyyppi		Bensiini, DOHC		Bensiini, suorasuikutus, turboahdin, DOHC		Bensiini, DOHC	
Sylinteriluku		R4		R3		R4	
Iskutilavuus	cm ³	1 248		998		1 368	
Sylinterihalkaisija	mm	71,00		71,00		72,00	
Iskunpituus	mm	78,80		84,00		84,00	
Puristussuhde		10,5		10,0		10,5	
Venttilien lukumäärä		16		12		16	
Suurin teho	kW (hv) / k/min	55,2 (75) / 6 000		73,6 (100) / 4 500		73,6 (100) / 6 000	
Suurin vääntö	Nm / k/min	122 / 4 000		172 / 1 500 - 4 000		134 / 3 500	
Polttoainejärjestelmä		MPI		GDI		MPI	
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		•		•		-	
Suorituskyky							
Huippunopeus	km/h	170		186		170	
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	13,6		10,7		13,2	
Polttoaineen kulutus ja päästöt							
Kaupunki	l / 100 km	5,8		5,3		5,7	
Maantie	l / 100 km	4,0		3,6		3,9	
Yhdistetty	l / 100 km	4,7		4,3		4,5	
CO ₂ -päästö	g / km	109		99		104	
Voimansiirto							
Tyyppi		Etuveto		Etuveto		Etuveto	
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin		Momennin-muunnin	
Vaihteisto		5-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto		5-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto		4-nopeuksinen automaattivaihteisto	
Välityssuhteet							
1. vaihde		3,727		3,615		2,919	
2. vaihde		2,056		1,955		1,551	
3. vaihde		1,269		1,207		1,000	
4. vaihde		0,906		0,893		0,713	
5. vaihde		0,719		0,703		-	
6. vaihde		-		-		-	
Peruutusvaihde		3,636		3,545		2,480	
Vetopyörästö		4,600		3,833		4,375	
Alusta							
Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Rumpujarrut		Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut		Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	
Seisontajarru		Vaikuttaa takapyöriin		Vaikuttaa takapyöriin		Vaikuttaa takapyöriin	
Jousitus	Edessä Takana	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet Yhdystukiakselisto, kaasuiskunvaimentimet		McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet Yhdystukiakselisto, kaasuiskunvaimentimet		McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet Yhdystukiakselisto, kaasuiskunvaimentimet	
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	
Vannekoko		6.0J X 15		6.0J X15 6.0J X16		6.0J X15 6.0J X16	
Rengaskoko		185/65R15		185/65R15 195/55R16		185/65R15 195/55R16	
Mitat							
Pituus	mm	4 035		4 035		4 035	
Leveys	mm	1 734		1 734		1 734	
Korkeus	mm	1 474		1 474		1 474	
Akseliväli	mm	2 570		2 570		2 570	
Raideleveys	edessä, mm takana, mm	1 520 1 519		1 520 1 519		1 520 1 513	
Maavara	mm	140		140		140	
Kääntösäde	m	5,1		5,1		5,1	
Massat ja tilavuudet							
Omamassa (min - max)*	kg	1 055 - 1 233		1 140 - 1 239		1 100 - 1 272	
Kokonaismassa	kg	1 580		1 600		1 620	
Perävaunumassa, jarruton	kg	450		450		450	
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	910		1 000		800	
Kattokuorma	kg	70		70		70	
Polttoainesäiliön tilavuus	l	50		50		50	
Tavaratilan tilavuus takaistuon normaaliasennossa	l	301		326		301	
Tavaratilan tilavuus takaistuon alas taitettuna	l	1 017		1 042		1 017	

*Luvut ovat EC direktiivin mukainen (Whole Vehicle type Approval) vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle. Omamassa riippuu auton varustetasosta ja tehdaslisävarusteista.

Hyundai i20 5d

1.1 CRDi
6MT
Classic

Moottori

Tyyppi		Diesel, DOHC, turboahdin
Sylinteriluku		R3
Iskutilavuus	cm ³	1 120
Sylinterihalkaisija	mm	75,00
Iskunpituus	mm	84,50
Puristussuhde		16,0
Venttilien lukumäärä		12
Suurin teho	kW (hv) / k/min	55,0 (75) / 4 000
Suurin vääntö	Nm / k/min	180 / 1 750 - 2 500
Polttoainejärjestelmä		CRDi
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		•

Suorituskyky

Huippunopeus	km/h	161
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	16,0

Polttoaineen kulutus ja päästöt

Kaupunki	l / 100 km	3,8
Maantie	l / 100 km	3,2
Yhdistetty	l / 100 km	3,5
CO ₂ -päästö	g / km	92

Voimansiirto

Tyyppi		Etuveto
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin
Vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto
Välityssuhteet		
1. vaihde		3,769
2. vaihde		1,955
3. vaihde		1,286
4. vaihde		0,971
5. vaihde		0,774
6. vaihde		0,667
Peruutusvaihde		3,700
Vetopyörästö		3,647

Alusta

Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut
Seisontajarru		Vaikuttaa takapyöriin
Jousitus	Edessä Takana	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet Yhdistyksiaksellisto, kaasuiskunvaimentimet
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Vannekoko		6.0J X15
Rengaskoko		185/65R15

Mitat

Pituus	mm	4 035
Leveys	mm	1 734
Korkeus	mm	1 474
Akseliväli	mm	2 570
Raideleveys	edessä, mm takana, mm	1 520 1 519
Maavara	mm	140
Kääntösäde	m	5,1

Massat ja tilavuudet

Omamassa (min - max)*	kg	1 165 - 1 333
Kokonaismassa	kg	1 680
Perävaunumassa, jarruton	kg	450
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	800
Kattokuorma	kg	70
Polttoainesäiliön tilavuus	l	50
Tavaratilan tilavuus takaistuon normaaliasennossa	l	301
Tavaratilan tilavuus takaistuon alas taitettuna	l	1 017

*Luvut ovat EC direktiivin mukainen (Whole Vehicle type Approval) vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle. Omamassa riippuu auton varustetasosta ja tehdaslisävarusteista.