

Hyundai i30 5d		1.4 MPI		1.0 T-GDI	
		6MT		6MT	
		Classic		Comfort Style	
Moottori					
Tyyppi		Bensiini, MPI, DOHC		Bensiini, suorasuikutus, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC	
Sylinteriluku		R4		R3	
Iskutilavuus	cm ³	1 368		998	
Sylinterihalkaisija	mm	71,60		71,00	
Iskunpituus	mm	84,00		84,00	
Puristussuhde		10.5:1		10.0:1	
Venttilien lukumäärä		16		12	
Suurin teho	<W (hv) / k/min	73,3 (100) / 6 000		88,3 (120) / 6 000	
Suurin vääntö	Nm / k/min	134 / 4 000		171 / 1 500 - 4 000	
Polttoainejärjestelmä		MPI		GDI	
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		●		●	
Suorituskyky					
Huippunopeus	km/h	183		187 190	
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	12,6		11,3 11,1	
Polttoaineen kulutus ja päästöt					
Kaupunki	l / 100 km	6,6		5,6 5,8	
Maantie	l / 100 km	4,8		4,2 4,6	
Yhdistetty	l / 100 km	5,4		4,7 5,0	
CO ₂ -päästö	g / km	126		108 115	
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		3,769		3,615 3,615	
2. vaihde		2,045		1,955 1,955	
3. vaihde		1,370		1,286 1,860	
4. vaihde		1,036		0,971 0,971	
5. vaihde		0,893		0,774 0,774	
6. vaihde		0,774		0,639 0,639	
7. vaihde		-		- -	
Peruutusvaihde		3,700		3,700 3,700	
Vetopyörästö		4,400		4,059 4,267	
Alusta					
Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut		Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	
Seisontajarru		Mekaaninen McPherson-joustintuet		Mekaaninen Elektroninen McPherson-joustintuet	
Jousitus	Edessä Takana	MultiLink-monivarsituenta		MultiLink-monivarsituenta	
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	
Vannekoko		6,0J X 15"		6.5J X 16" 7.0J X 17"	
Rengaskoko		195/65R15		205/55R16 225/45R17	
Mitat					
Pituus	mm	4 340		4 340	
Leveys	mm	1 795		1 795	
Korkeus	mm	1 455		1 450 1 455	
Akseliväli	mm	2 650		2 650	
Raideleveys vakioenkain	edessä, mm takana, mm	1 573 1 581		1 565 1 559 1 573 1 567	
Maavara	mm	140		135 140	
Kääntösäde	m	5,3		5,3	
Massat ja tilavuudet					
Omamassa (min - max) [†]	kg	1 244 - 1 391		1 269 - 1 417	
Kokonaismassa	kg	1 760		1 800	
Perävaunumassa, jarruton	kg	600		600	
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 200		1 200	
Kattokuorma	kg	80		80	
Polttoainesäiliön tilavuus	l	50		50	
Tavaratilan tilavuus takaistuin normaaliasennossa (VDA)	l	395		395	
Tavaratilan tilavuus takaistuin alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 301		1 301	

Hyundai i30 5d		1.4 T-GDI 6MT		1.4 T-GDI 7DCT		
		Comfort	Style	fresh plus	Comfort	Style
Moottori						
Tyyppi	Bensiini, suorasuihkutus, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC					
Sylinteriluku		R4		R4		
Iskutilavuus	cm ³	1 353		1 353		
Sylinterihalkaisija	mm	71,60		71,60		
Iskunpituus	mm	84,00		84,00		
Puristussuhde		10,0:1		10,0:1		
Venttilien lukumäärä		16		16		
Suurin teho	<W (hv) / k/min	103,0 (140) / 6 000		103,0 (140) / 6 000		
Suurin vääntö	Nm / k/min	242 / 1 500		242 / 1 500		
Polttoainejärjestelmä		GDI		GDI		
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		•	•	•	•	•
Suorituskyky						
Huippunopeus	km/h	208	210	205		
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	9,1	8,9	9,2		
Polttoaineen kulutus ja päästöt						
Kaupunki	l / 100 km	6,1	6,6	6,2	6,4	
Maantie	l / 100 km	4,4	4,8	4,7	5,0	
Yhdistetty	l / 100 km	5,0	5,4	5,2	5,5	
CO ₂ -päästö	g / km	114	124	120	125	
Voimansiirto						
Tyyppi		Etuveto		Etuveto		
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin		Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä		
Vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto		7-nopeuksinen DCT-automaattivaihteisto		
Välityssuhteet						
1. vaihde		3,615	3,615	3,929		
2. vaihde		1,962	1,962	2,318		
3. vaihde		1,257	1,257	2,143		
4. vaihde		0,951	0,951	1,070		
5. vaihde		0,778	0,778	0,822		
6. vaihde		0,633	0,633	0,884		
7. vaihde		-	-	0,721		
Peruutusvaihde		3,583	3,583	5,304		
Vetopyörästä		3,941	4,188	4,294 (1, 2, 4 ja 5) 3,174 (3, 6, 7 ja R)		
Alusta						
Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut		Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut		
Seisontajarru		Mekaaninen	Elektroninen	Mekaaninen	Mekaaninen	Elektroninen
Jousitus	Edessä Takana	McPherson -joustintuet		McPherson -joustintuet		
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus		
Vannekoko		6.5J X 16"	7.0J X 17"	6.0J X 15"	6.5J X 16"	7.0J X 17"
Rengaskoko		205/55R16	225/45R17	195/65R15	205/55R16	225/45R17
Mitat						
Pituus	mm	4 340		4 340		
Leveys	mm	1 795		1 795		
Korkeus	mm	1 450	1 455	1 455		
Akseliväli	mm	2 650		2 650		
Raideleveys vakioenkain	edessä, mm takana, mm	1 565 1 573	1 559 1 567	1 573 1 581	1 565 1 573	1 559 1 567
Maavara	mm	135	140	140	140	140
Kääntösäde	m	5,3		5,3		
Massat ja tilavuudet						
Omamassa (min - max) [†]	kg	1 279 - 1 427		1 315 - 1 463		
Kokonaismassa	kg	1 820		1 850		
Perävaunumassa, jarruton	kg	600		600		
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 400		1 400		
Kattokuorma	kg	80		80		
Polttoainesäiliön tilavuus	l	50		50		
Tavaratilan tilavuus takaistuin normaaliasennossa (VDA)	l	395		395		
Tavaratilan tilavuus takaistuin alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 301		1 301		

Hyundai i30 5d		1.6 CRDi 6MT Classic		1.6 CRDi 6MT Comfort Style		1.6 CRDi 7DCT Comfort Style	
		Moottori					
Typpi		Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC					
Sylinteriluku		R4	R4	R4	R4	R4	R4
Iskutilavuus	cm ³	1 582	1 582	1 582	1 582	1 582	1 582
Sylinterihalkaisija	mm	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20
Iskunpituus	mm	84,50	84,50	84,50	84,50	84,50	84,50
Puristussuhde		16.0:1	16.0:1	16.0:1	16.0:1	16.0:1	16.0:1
Venttilien lukumäärä		16	16	16	16	16	16
Suurin teho	<W (hv) / k/min	70,0 (95) / 4 000	81,0 (110) / 4 000	81,0 (110) / 4 000	100,0 (136) / 4 000	100,0 (136) / 4 000	100,0 (136) / 4 000
Suurin vääntö	Nm / k/min	280 / 1500 - 2 000	280 / 1500 - 2 000	280 / 1500 - 2 000	300 / 1750 - 2 500	300 / 1750 - 2 500	300 / 1750 - 2 500
Polttoainejärjestelmä		CRDi	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		•	•	•	•	•	•
Suorituskyky							
Huippunopeus	km/h	186	190	190	200	200	200
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	12,2	11,0	11,0	10,6	10,6	10,6
Polttoaineen kulutus ja päästöt							
Kaupunki	l / 100 km	4,0	4,0	4,2	4,4	4,4	4,4
Maantie	l / 100 km	3,5	3,5	3,6	3,9	3,9	3,9
Yhdistetty	l / 100 km	3,6	3,6	3,8	4,1	4,1	4,1
CO ₂ -päästö	g / km	95	95	99	109	109	109
Voimansiirto							
Tyyppi		Etuveto	Etuveto	Etuveto	Etuveto	Etuveto	Etuveto
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin	Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin	Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin	Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä	Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä	Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä
Vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto	6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto	6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto	7-nopeuksinen DCT-automattivaihteisto	7-nopeuksinen DCT-automattivaihteisto	7-nopeuksinen DCT-automattivaihteisto
Välityssuhteet							
1. vaihde		3,769	3,769	3,636	3,786	3,786	3,786
2. vaihde		2,040	2,040	1,962	2,261	2,261	2,261
3. vaihde		1,189	1,189	1,189	1,957	1,957	1,957
4. vaihde		0,844	0,844	0,844	1,023	1,023	1,023
5. vaihde		0,702	0,702	0,702	0,778	0,778	0,778
6. vaihde		0,596	0,596	0,596	0,837	0,837	0,837
7. vaihde		-	-	-	0,681	0,681	0,681
Peruutusvaihde		3,583	3,583	3,583	5,074	5,074	5,074
Vetopyörästä		3,250	3,250	3,471	4,176 (1, 2, 4 ja 5)	4,176 (1, 2, 4 ja 5)	3,087 (3, 6, 7 ja R)
Alusta							
Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut
Seisontajarru		Mekaaninen	Mekaaninen	Elektroninen	Mekaaninen	Elektroninen	Mekaaninen
Jousitus	Edessä Takana	McPherson -joustintuet	McPherson -joustintuet	McPherson -joustintuet	McPherson -joustintuet	McPherson -joustintuet	McPherson -joustintuet
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Vannekoko		6,0J X 15"	6,5J X 16"	7,0J X 17"	6,5J X 16"	7,0J X 17"	6,5J X 16"
Rengaskoko		195/65R15	205/55R16	225/45R17	205/55R16	225/45R17	205/55R16
Mitat							
Pituus	mm	4 340	4 340	4 340	4 340	4 340	4 340
Leveys	mm	1 795	1 795	1 795	1 795	1 795	1 795
Korkeus	mm	1 455	1 450	1 455	1 455	1 455	1 455
Akseliväli	mm	2 650	2 650	2 650	2 650	2 650	2 650
Raideleveys vakio renkain	edessä, mm takana, mm	1573 1581	1565 1573	1559 1567	1565 1573	1559 1567	1565 1573
Maavara	mm	140	135	140	140	140	140
Kääntösäde	m	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Massat ja tilavuudet							
Omamassa (min - max) [†]	kg	1 338 - 1 486	1 338 - 1 486	1 338 - 1 486	1 368 - 1 516	1 368 - 1 516	1 368 - 1 516
Kokonaismassa	kg	1 860	1 860	1 860	1 900	1 900	1 900
Perävaunumassa, jarruton	kg	650	650	650	650	650	650
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Kattokuorma	kg	80	80	80	80	80	80
Polttoainesäiliön tilavuus	l	50	50	50	50	50	50
Tavaratilan tilavuus takaistuon normaaliasennossa (VDA)	l	395	395	395	395	395	395
Tavaratilan tilavuus takaistuon alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301	1 301