

Hyundai i30 5d

1.4 MPI

6MT

Classic

1.0 T-GDI

6MT

Comfort

Style

Moottori

Tyyppi		Bensiini, MPI, DOHC	Bensiini, suorasuikutus, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC	
Sylinteriluku		R4	R3	
Iskutilavuus	cm ³	1368	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	kW (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	Mekaaninen Elektroninen	
Jousitus	Edessä Takana	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta	McPherson -joustintuet 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 vakio renkain	edessä, mm takana, mm	1 573 1 581	1 565	1 559 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 takaistuinin normaaliasennossa (VDA)	l	395	395	
Tavaratilan tilavuus takaistuinin alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 301	1 301	

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

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	
Iskuttilavuus	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	kW (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-automattivaihteisto	
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	
Vetopyörästö		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 Elektroninen	
Jousitus	Edessä Takana	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta		McPherson -joustintuet MultiLink-monivarsituenta	
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 vakio renkain	edessä, mm takana, mm	1 565	1 559	1 573	1 565 1 559
		1 573	1 567	1 581	1 573 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 takaistuini normaaliasennossa (VDA)	l	395		395	
Tavaratilan tilavuus takaistuini alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 301		1 301	

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

Hyundai i30 5d

1.6 CRDi
6MT
Classic1.6 CRDi
6MT
Comfort Style1.6 CRDi
7DCT
Comfort Style

Moottori

Tyyppi		Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC			
Sylinteriluku		R4	R4	R4	R4
Iskutilavuus	cm ³	1582	1582	1582	1582
Sylinterihalkaisija	mm	77,20	77,20	77,20	77,20
Iskunpituus	mm	84,50	84,50	84,50	84,50
Puristussuhde		16.0:1	16.0:1	16.0:1	16.0:1
Venttilien lukumäärä		16	16	16	16
Suurin teho	kW (hv) / k/min	70,0 (95) / 4 000	81,0 (110) / 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	300 / 1 750 - 2 500	300 / 1 750 - 2 500
Polttoainejärjestelmä		CRDi	CRDi	CRDi	CRDi
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		•	•	•	•

Suorituskyky

Huippunopeus	km/h	186	190	190	200
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	12,2	11,0	11,0	10,6

Polttoaineen kulutus ja päästöt

Kaupunki	l / 100 km	4,0	4,0	4,2	4,4
Maantie	l / 100 km	3,5	3,5	3,6	3,9
Yhdistetty	l / 100 km	3,6	3,6	3,8	4,1
CO ₂ -päästö	g / km	95	95	99	109

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	3,769	3,636	3,786
2. vaihde		2,040	2,040	1,962	2,261
3. vaihde		1,189	1,189	1,189	1,957
4. vaihde		0,844	0,844	0,844	1,023
5. vaihde		0,702	0,702	0,702	0,778
6. vaihde		0,596	0,596	0,596	0,837
7. vaihde		-	-	-	0,681
Peruutusvaihde		3,583	3,583	3,583	5,074
Vetopyörästö		3,250	3,250	3,471	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
Seisontajarru		Mekaaninen	Mekaaninen	Elektroninen
Jousitus	Edessä Takana	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta
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"
Rengaskoko		195/65R15	205/55R16 225/45R17	205/55R16 225/45R17

Mitat

Pituus	mm	4 340	4 340	4 340
Leveys	mm	1 795	1 795	1 795
Korkeus	mm	1 455	1 450 1 455	1 455
Akseliväli	mm	2 650	2 650	2 650
Raideleveys vakio renkain	edessä, mm takana, mm	1573 1581	1565 1559 1573 1567	1565 1559 1573 1567
Maavara	mm	140	135 140	140 140
Kääntösäde	m	5,3	5,3	5,3

Massat ja tilavuudet

Omamassa (min - max)*	kg	1 338 - 1 486	1 338 - 1 486	1 368 - 1 516
Kokonaismassa	kg	1 860	1 860	1 900
Perävaunumassa, jarruton	kg	650	650	650
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 500	1 500	1 500
Kattokuorma	kg	80	80	80
Polttoainesäiliön tilavuus	l	50	50	50
Tavaratilan tilavuus takaistuinin normaaliasennossa (VDA)	l	395	395	395
Tavaratilan tilavuus takaistuinin alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 301	1 301	1 301

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