

Hyundai i30 Wagon

		1.4 MPI 6MT Classic		1.0 T-GDI 6MT Comfort Style		1.4 T-GDI 6MT Comfort Style		1.4 T-GDI 7DCT Comfort Style	
		Moottori							
Tyyppi		Bensiini, MPI, DOHC		Bensiini, suorasuikutus, muuttuva geometrinen turboahdin, DOHC					
Sylinteriluku		R4		R3		R4		R4	
Iskutilavuus	cm ³	1368		998		1353		1353	
Sylinterihalkaisija	mm	71,60		71,00		71,60		71,60	
Iskunpituus	mm	84,00		84,00		84,00		84,00	
Puristussuhde		10.5:1		10.0:1		10.0:1		10.0:1	
Venttilien lukumäärä		16		12		16		16	
Suurin teho	kW (hv) / k/min	73,3 (100) / 6 000		88,3 (120) / 6 000		103,0 (140) / 6 000		103,0 (140) / 6 000	
Suurin vääntö	Nm / k/min	134 / 4 000		171 / 1 500 - 4 000		242 / 1 500		242 / 1 500	
Polttoainejärjestelmä		MPI		GDI		GDI		GDI	
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		●		●		● ●		● ●	
Suorituskyky									
Huippunopeus	km/h	181		188		206		208	
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	12,9		11,4		9,4		9,2	
Polttoaineen kulutus ja päästöt									
Kaupunki	l / 100 km	6,9		6,0		6,1		6,7	
Maantie	l / 100 km	4,9		4,6		4,5		4,8	
Yhdistetty	l / 100 km	5,6		5,2		5,1		5,5	
CO ₂ -päästö	g / km	131		120		119		129	
Voimansiirto									
Tyyppi		Etuveto		Etuveto		Etuveto		Etuveto	
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin		Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä	
Vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto		7-nopeuksinen DCT-automattivaihteisto	
Välitysuhteet									
1. vaihde		3,769		3,615		3,615		3,615	
2. vaihde		2,045		1,955		1,962		1,962	
3. vaihde		1,370		1,286		1,257		1,257	
4. vaihde		1,036		0,971		0,951		0,951	
5. vaihde		0,893		0,774		0,778		0,778	
6. vaihde		0,774		0,639		0,633		0,633	
7. vaihde		-		-		-		-	
Peruutusvaihde		3,700		3,700		3,583		3,583	
Vetopyörästä		4,400		4,059		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	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut
Seisontajarru		Mekaaninen	Mekaaninen	Elektroninen	Elektroninen	Mekaaninen	Elektroninen	Mekaaninen	Elektroninen
Jousitus	Edessä Takana	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta	McPherson -joustintuet MultiLink- monivarsituenta	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	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" 7,0J X 17"	
Rengaskoko		195/65R15		205/55R16 225/45R17		205/55R16 225/45R17		205/55R16 225/45R17	
Mitat									
Pituus	mm	4 585		4 585		4 585		4 585	
Leveys	mm	1 795		1 795		1 795		1 795	
Korkeus	mm	1 475		1 475		1 475		1 475	
Akseliväli	mm	2 650		2 650		2 650		2 650	
Raideleveys vakioenkain	edessä, mm takana, mm	1573		1 565 1 559		1 565 1 559		1 565 1 559	
Maavara	mm	140		140		135		140	
Kääntösäde	m	5,3		5,3		5,3		5,3	
Massat ja tilavuudet									
Omamassa (min - max)*	kg	1 285 - 1 447		1 320 - 1 483		1 337 - 1 500		1 369 - 1 532	
Kokonaismassa	kg	1 800		1 840		1 850		1 880	
Perävaunumassa, jarruton	kg	600		600		600		600	
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 200		1 200		1 400		1 400	
Kattokuorma	kg	80		80		80		80	
Polttoainesäiliön tilavuus	l	50		50		50		50	
Tavaratilan tilavuus takaistuimien normaalisasennossa (VDA)	l	602		602		602		602	
Tavaratilan tilavuus takaistuimien alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 650		1 650		1 650		1 650	

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

Hyundai i30 Wagon

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	
Iskutilavuus	cm ³	1582	1582	1582	
Sylinterihalkaisija	mm	77,20	77,20	77,20	
Iskunpituus	mm	84,50	84,50	84,50	
Puristussuhde		16.0:1	16.0:1	16.0:1	
Venttilien lukumäärä		16	16	16	
Suurin teho	kW (hv) / k/min	81,0 (110) / 4 000	81,0 (110) / 4 000	100,0 (136) / 4 000	
Suurin vääntö	Nm / k/min	280 / 1 500 - 2 000	280 / 1 500 - 2 000	300 / 1 750 - 2 500	
Polttoainejärjestelmä		CRDi	CRDi	CRDi	
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä		•	•	•	

Suorituskyky

Huippunopeus	km/h	188	188	198
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	11,3	11,3	10,9

Polttoaineen kulutus ja päästöt

Kaupunki	l / 100 km	4,1	4,2	4,7
Maantie	l / 100 km	3,5	3,6	4,1
Yhdistetty	l / 100 km	3,7	3,8	4,3
CO ₂ -päästö	g / km	96	99	112

Voimansiirto

Tyyppi		Etuveto	Etuveto	Etuveto
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin	Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin	Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä
Vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto	6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto	7-nopeuksinen DCT-automattivaihteisto
Välityssuhteet				
1. vaihde		3,636	3,769	3,786
2. vaihde		1,962	2,040	2,261
3. vaihde		1,189	1,189	1,957
4. vaihde		0,844	0,844	1,023
5. vaihde		0,702	0,702	0,778
6. vaihde		0,596	0,596	0,837
7. vaihde		-	-	0,681
Peruutusvaihde		3,583	3,583	5,074
Vetopyörästä		3,471	3,250	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	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	4 585	4 585	4 585
Leveys	mm	1 795	1 795	1 795
Korkeus	mm	1 475	1 475	1 475
Akseliväli	mm	2 650	2 650	2 650
Raideleveys vakioirenkain	edessä, mm takana, mm	1 573 1 581	1 565 1 573 1 567	1 565 1 559 1 573 1 567
Maavara	mm	140	140 140	140 140
Kääntösäde	m	5,3	5,3	5,3

Massat ja tilavuudet

Omamassa (min - max)*	kg	1 385 - 1 548	1 385 - 1 548	1 415 - 1 578
Kokonaismassa	kg	1 900	1 900	1 940
Perävaunumassa, jarruton	kg	600	600	650
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 500	1 500	1 500
Kattokuorma	kg	80	80	80
Polttoainesäiliön tilavuus	l	50	50	50
Tavaratilan tilavuus takaistuimien normaalisasennossa (VDA)	l	602	602	602
Tavaratilan tilavuus takaistuimien alas taitettuna (VDA_Max)	l	1 650	1 650	1 650

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