

Hyundai i30 Wagon

Moottori	Bensiinimoottorit					Dieselmoottorit							
	1.4 MPI 100 hv	1.0 T-GDI 120 hv	1.4 T-GDI 140 hv			1.6 CRDi 110 hv	1.6 CRDi 136 hv						
ISG-moottorin automaattinen sammutus ja käynnistysjärjestelmä													
Bensiini, MPI, DOHC													
Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC													
Tyyppi	R4	R3	R4			R4	R4						
Sylinteriluku	1368 cm3	998 cm3	1353 cm3			1582 cm3	1582 cm3						
Iskutilavuus	71,6 mm	71 mm	71,6 mm			77,2 mm	77,2 mm						
Sylinterihalkaisija	84 mm	84 mm	84 mm			84,5 mm	84,5 mm						
Iskunpituus	10,5:1	10,0:1	10,0:1			16,0:1	16,0:1						
Puristussuhde	16	12	16			16	16						
Venttilien lukumäärä	73,3 (100) / 6 000	88,3 (120) / 6 000	103,0 (140) / 6 000			81,0 (110) / 4 000	100,0 (136) / 4 000						
Suurin teho kW (hv) / k/min	134 / 4 000	171 / 1 500 - 4 000	242 / 1 500			280 / 1 500 - 2 000	300 / 1 750 - 2 500						
Suurin vääntö Nm / k/min													
Voimansiirto ja suorituskyky	6MT			6MT		7DCT			6MT		7DCT		
	Classic	Comfort	Style	Comfort	Style	Comfort	Style	fresh plus	Classic	Comfort	Style	Comfort	Style
Huippunopeus km/h	181	188	206	208	203				188	198			
Kiihtyvyys 0 - 100 km/h s	12,9	11,4	9,4	9,2	9,5				11,3	10,9			
Kulutus ja päästöt	Classic	Comfort	Style	Comfort	Style	Comfort	Style	fresh plus	Classic	Comfort	Style	Comfort	Style
	Kaupunki l / 100 km	6,9	6,0	6,1	6,7	6,4	6,2	6,2	4,1	4,2		4,7	
	Maantie l / 100 km	4,9	4,6	4,5	4,8	5,0	4,7	4,7	3,5	3,6		4,1	
	Yhdistetty l / 100 km	5,6	5,2	5,1	5,5	5,5	5,2	5,2	3,7	3,8		4,3	
	CO ₂ -päästö g / km	131	120	119	129	125	120	120	96	99		112	

Vetotapa	Etuveto											
Vaihteistot	6MT - 6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto (Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin)											
	7DCT - 7-nopeuksinen DCT- kaksoiskytkin-automaattivaihteisto (Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä)											

Välityssuhteet	6MT			7DCT			6MT			7DCT		
1. vaihde	3,769	3,615	3,615	3,929	3,636	3,769	3,786					
2. vaihde	2,045	1,955	1,962	2,318	1,962	2,040	2,261					
3. vaihde	1,370	1,286	1,257	2,143	1,189	1,189	1,957					
4. vaihde	1,036	0,971	0,951	1,070	0,844	0,844	1,023					
5. vaihde	0,893	0,774	0,778	0,822	0,702	0,702	0,778					
6. vaihde	0,774	0,639	0,633	0,884	0,596	0,596	0,837					
7. vaihde	-	-	-	0,721	-	-	0,681					
Peruutusvaihde	3,700	3,700	3,583	5,304	3,583	3,583	5,074					
Vetopyörästä	4,400	4,059	3,941	4,188	4,294 (1, 2, 4 ja 5)	3,174 (3, 6, 7 ja R)	4,176 (1, 2, 4 ja 5)	3,087 (3, 6, 7 ja R)				

Alusta											
Ohjaus Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus											
Jousitus Edessä: McPherson-joustintuet											
Takana: MultiLink-monivarsintuet											
Jarrut Jäähdytetyt levyjarrut edessä ja levyjarrut takana.											
Classic ja fresh plus			Comfort			Style					
Seisontajarru Mekaaninen Mekaaninen Elektroninen											
Vannekoko 6,0J X 15" 6,5J X 16" 7,0J X 17"											
Rengaskoko 195/65R15 205/55R16 225/45R17											
Raideleveys		edessä, mm		1573 mm		1565 mm		1559 mm			
vakio renkain		takana, mm		1581 mm		1573 mm		1567 mm			

Mitat											
Pituus 4585 mm											
Leveys 1795 mm											
Korkeus 1475 mm											
Akseliväli 2650 mm											
Maavara 140 mm											
Kääntösäde 5,3 m											

Massat ja tilavuudet	1.4 MPI 100 hv	1.0 T-GDI 120 hv	1.4 T-GDI 140 hv	1.4 T-GDI 140 hv	1.6 CRDi 110 hv	1.6 CRDi 136 hv
	6MT	6MT	6MT	7DCT	6MT	7DCT
Omamassa (min - max) ¹	1 285 - 1 447 kg	1 320 - 1 483 kg	1 337 - 1 500 kg	1 369 - 1 532 kg	1 385 - 1 548 kg	1 415 - 1 578 kg
Kokonaismassa	1800 kg	1840 kg	1850 kg	1880 kg	1900 kg	1940 kg
Perävaunumassa, jarruton	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg	650 kg
Perävaunumassa, jarrullinen	1200 kg	1200 kg	1400 kg	1400 kg	1500 kg	1500 kg
Kattokuorma	80 kg					
Polttoainesäiliön tilavuus	50 l					
Tavaratilan tilavuus takaistuvin normaalisasennossa 602 l (VDA)						
Tavaratilan tilavuus takaistuvin alas taitettuna 1650 l (VDA max)						

¹ Luvut ovat EC direktiivin (Whole Vehicle type Approval) mukainen vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle. Omamassa riippuu auton varustetasosta ja tehdaslisävarusteista. Pidätämme oikeudet muutoksiin.