

## Hyundai i40 Wagon

1.6  
6MT

## Moottori

Tyyppi		Bensiini, suorasuikutus, DOHC
Sylinteriluku		4
Iskutilavuus	cm <sup>3</sup>	1 591
Sylinterihalkaisija	mm	77,00
Iskunpituus	mm	85,44
Puristussuhde		11,0
Venttiilien lukumäärä		16
Suurin teho	kW (hv) / k/min.	99 (135) / 6 300
Suurin vääntö	Nm / k/min.	164,3 / 4 850
Polttoainejärjestelmä		GDI
ISG autom. sammutus ja käynnistysjärjestelmä		•

## Suorituskyky

Huippunopeus	km/h	195
Kiihtyvyys 0 - 100 km/h	s	11,6

## Polttoaineen kulutus ja päästöt

Kaupunki	l / 100 km	7,7
Maantie	l / 100 km	5,2
Yhdistetty	l / 100 km	6,1
CO <sub>2</sub> -päästö	g / km	140

## Voimansiirto

Tyyppi		Etuveto
Kytkin		Kuiva, yksilevyinen hydraulinen kytkin
Vaihteisto		6-nopeuksinen käsivalintainen vaihteisto
Välityssuhteet		
1. vaihde		3,769
2. vaihde		2,045
3. vaihde		1,370
4. vaihde		1,071
5. vaihde		0,839
6. vaihde		0,703
7. vaihde		-
Peruutusvaihde		3,700
Vetopyörästä		4,563

## Alusta

Jarrut	Edessä	Jäähdytetyt levyjarrut φ300
	Takana	Levyjarrut φ284
Seisontajarru		Elektroninen
Jousitus	Edessä	McPherson-joustintuki
	Takana	MultiLink-monivarsituenta
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastako-ohjaus
Vannekoko		7.0J X 16"
Rengaskoko		205/60R16

## Mitat

Pituus	mm	4 775
Leveys	mm	1 815
Korkeus	mm	1 470
Akseliväli	mm	2 770
Raideleveys	Edessä, mm	1 591
	Takana, mm	1 597
Maavara	mm	140
Kääntösäde	m	5,47

## Massat ja tilavuudet

Omamassa (min - max) <sup>1</sup>	kg	1 503 - 1 607
Kokonaismassa	kg	2 030
Perävaunumassa, jarruton	kg	600
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 300
Polttoainesäiliön tilavuus	l	70
Tavaratilan tilavuus takaistuin normaaliasennossa	l	553
Tavaratilan tilavuus takaistuin alas taitettuna	l	1 719

<sup>1</sup> Luvut ovat EC direktiivin mukainen (Whole Vehicle type Approval) vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle.

Hyundai i40 Wagon		1.7 CRDi 6MT	1.7 CRDi 7DCT
<b>Moottori</b>			
Tyyppi		Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC	Diesel, muuttuvageometrinen turboahdin, DOHC
Sylinteriluku		4	4
Iskutilavuus	cm <sup>3</sup>	1 685	1 685
Sylinterihalkaisija	mm	77,20	77,20
Iskunpituus	mm	90,00	90,00
Puristussuhde		15,7	15,7
Venttiilien lukumäärä		16	16
Suurin teho	kW (hv) / k/min.	85 (116) / 4 000	104 (141) / 4 000
Suurin vääntö	Nm / k/min.	280,0 / 1 250 - 2 500	340 / 1 750 - 2 500
Polttoainejärjestelmä		CRDi	CRDi
ISG autom. sammutus ja käynnistysjärjestelmä		●	●
<b>Suurituskyky</b>			
Huippunopeus	km/h	190	200
Kiihtyvyys 0 - 100 km/h	s	12,6	11,0
<b>Polttoaineen kulutus ja päästöt</b>			
Kaupunki	l / 100 km	4,9	5,2
Maantie	l / 100 km	3,8	4,2
Yhdistetty	l / 100 km	4,2	4,7
CO <sub>2</sub> -päästö	g / km	110	123
<b>Voimansiirto</b>			
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		3,769	3,786
2. vaihde		2,080	2,261
3. vaihde		1,257	1,957
4. vaihde		0,905	1,023
5. vaihde		0,686	0,778
6. vaihde		0,547	0,839
7. vaihde		-	0,681
Peruutusvaihde		3,077	5,074
Vetopyörästö		1-6; 3,733 R; 4,308	1,2,4 ja 6; 4,286 3,6,7 ja R; 3,158
<b>Alusta</b>			
Jarrut	Edessä	Jäähdytetyt levyjarrut φ300	Jäähdytetyt levyjarrut φ320
	Takana	Levyjarrut φ284	Levyjarrut φ300
Seisontajarru		Elektroninen	Elektroninen
Jousitus	Edessä	McPherson-joustintuki	McPherson-joustintuki
	Takana	MultiLink-monivarsituenta	MultiLink-monivarsituenta
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastako-ohjaus	Sähköisesti tehostettu hammastako-ohjaus
Vannekoko		7.0J X 16"	7.5J X 17"
Rengaskoko		205/60R16	215/50R17
<b>Mitat</b>			
Pituus	mm	4 775	4 775
Leveys	mm	1 815	1 815
Korkeus	mm	1 470	1 470
Akseliväli	mm	2 770	2 770
Raideleveys	Edessä, mm	1 591	1 579
	Takana, mm	1 597	1 585
Maavara	mm	140	140
Kääntösäde	m	5,47	5,47
<b>Massat ja tilavuudet</b>			
Omamassa (min - max) <sup>1</sup>	kg	1 589 - 1 742	1 614 - 1 767
Kokonaismassa	kg	2 130	2 150
Perävaunumassa, jarruton	kg	700	700
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	1 500	1 500
Polttoainesäiliön tilavuus	l	70	70
Tavaratilan tilavuus takaistuin normaaliasennossa	l	553	553
Tavaratilan tilavuus takaistuin alas taitettuna	l	1 719	1 719

<sup>1</sup> Luvut ovat EC direktiivin mukainen (Whole Vehicle type Approval) vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle.