

## Caratteristiche Tecniche HYUNDAI i40 (wagon)

<b>DIMENSIONI</b>					
Lunghezza totale	mm		4.775		
Larghezza	mm		1.815		
Altezza totale	mm		1.470		
Passo	mm		2.770		
Carreggiata anteriore (max.)	mm		1.591		
Carreggiata posteriore (max.)	mm		1.597		
Sbalzo anteriore	mm		925		
Sbalzo posteriore	mm		1.080		
Altezza minima da terra	mm		140		
Posti a sedere (in funzione della versione)	n		5		
Capacità serbatoio carburante	l		70		
<b>ABITACOLO</b>					
Spazio gambe - anteriore	mm		1.170		
Spazio gambe - posteriore	mm		850		
Spazio testa - anteriore	mm		1.025		
Spazio testa - posteriore	mm		990		
Spazio spalle - anteriore	mm		1.455		
Spazio spalle - posteriore	mm		1.420		
<b>CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA 213/214)</b>					
Minima (5 posti)	l		553		
Massima (2 posti)	l		1.719		
<b>PESI</b>					
		<b>1.6 GDI</b>	<b>1.7 CRDi 115CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT</b>
Massa a vuoto	kg	1.532	1.667	1.677	1.692
Massa complessiva	kg	2.030	2.130	2.130	2.150
Massa rimorchiabile	kg	1.300	1.500	1.800	1.500
<b>MOTORE</b>					
		<b>1.6 GDI</b>	<b>1.7 CRDi 115CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT</b>
Tipo		4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC, Euro6		4 cilindri in linea DOHC CRDi, 16 valvole con turbocompressore, Euro6 con filtro antiparticolato	
Cilindrata	cc	1.591		1.685	
Alésaggio x corsa	mm	77 X 85,44		77,2 X 90	
Rapporto di compressione		11,0 : 1		15,7 : 1	
Distribuzione		Bialbero in testa		Bialbero in testa	
Sistema di alimentazione		Benzina iniezione diretta GDI		Diesel iniezione diretta con sistema "common rail"	
Blocco cilindri		Alluminio		Ghisa	
Testata cilindri		Alluminio		Alluminio	
<b>TRASMISSIONE</b>					
		<b>1.6 GDI</b>	<b>1.7 CRDi 115CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT</b>
- Cambio manuale a 6 rapporti	I	3,769	3,769	3,615	3,786
automatico / sequenziale a 6 rapporti	II	2,045	2,080	1,931	2,261
	III	1,370	1,257	1,696	1,957
	IV	1,071	0,905	1,241	1,023
	V	0,839	0,712	0,921	0,778
	VI	0,703	0,585	0,780	0,837
	VII	-	-	-	0,681
	Retromarcia	3,700	3,077	3,077	5,074
	Finale	4,563	3,733 / 4,308	3,765 / 2,783	4,286 / 3,158
<b>PRESTAZIONI</b>					
		<b>1.6 GDI</b>	<b>1.7 CRDi 115CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT</b>
Potenza max. kW (CV) / giri/min		99 (135) / 6.300	85 (115) / 4.000	104 (141) / 4.000	
Coppia max. Nm (kg-m) / giri/min		164 (16,7) / 4.850	280 (28,5) / 1.250~2.500	340 (34,7) / 1.750~2.500	
Velocità massima km/h		195	190	200	200
0 - 100 km/h (sec)		11,6	12,6	10,5	11,0
<b>CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE**)</b>					
		<b>1.6 GDI</b>	<b>1.7 CRDi 115CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT</b>
Ciclo urbano	l/100km	(8,3)	5,7 (5,4)	5,9	5,9
Ciclo extraurbano	l/100km	(5,2)	4,3 (4,1)	4,4	4,6
Ciclo medio combinato	l/100km	(6,3)	4,8 (4,6)	4,9	5,1
() Tra parentesi dati riferiti alla versione con cerchi da 16"					
<b>STERZO</b>					
Sistema sterzo		A pignone e cremagliera			
Servoassistenza		Serie			
Raggio di sterzata minimo		5,47			
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,78			
<b>FRENI</b>					
Anteriori		A disco autoventilanti			
Posteriori		A disco			
ABS + EBD		Serie			
<b>RUOTE</b>					
Cerchi a seconda delle versioni		In lega leggera da 16", 17" e da 18".			
Pneumatici a seconda delle versioni		205/60R16 92V - 215/50R17 95V - 225/45R18 95V			
<b>SOSPENSIONI</b>					
Anteriori		Indipendenti tipo McPherson con barra stabilizzatrice			
Posteriori		Indipendenti tipo Multi Link con barra stabilizzatrice			
<b>EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO CO<sub>2</sub> (DIRETTIVA CE**)</b>					
		<b>1.6 GDI</b>	<b>1.7 CRDi 115CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT</b>
CO <sub>2</sub> (ciclo combinato)	g / km	(147)	127 (119)	130	134
() Tra parentesi dati riferiti alla versione con cerchi da 16"					

(\*\*) DIRETTIVA CE: i valori di emissione di CO<sub>2</sub> in g/km e dei consumi in l/km sono rilevati da prove ufficiali conformemente alle specifiche del Regolamento Europeo (EC) 715/2007 e successive modifiche ed emendamenti. I valori delle emissioni di CO<sub>2</sub> sono specificati per un veicolo tipo e non per ogni singola vettura. Questa informazione non è parte di alcuna offerta di prodotto. Il reale consumo di carburante può variare a seconda della vettura, delle abitudini, dell'utilizzo di dispositivi tipo aria condizionata.

## Caratteristiche Tecniche HYUNDAI i40 (wagon)

<b>DIMENSIONI</b>					
Lunghezza totale	mm		4.775		
Larghezza	mm		1.815		
Altezza totale	mm		1.470		
Passo	mm		2.770		
Carreggiata anteriore (max.)	mm		1.591		
Carreggiata posteriore (max.)	mm		1.597		
Sbalzo anteriore	mm		925		
Sbalzo posteriore	mm		1.080		
Altezza minima da terra	mm		140		
Posti a sedere (in funzione della versione)	n		5		
Capacità serbatoio carburante	l		70		
<b>ABITACOLO</b>					
Spazio gambe - anteriore	mm		1.170		
Spazio gambe - posteriore	mm		850		
Spazio testa - anteriore	mm		1.025		
Spazio testa - posteriore	mm		990		
Spazio spalle - anteriore	mm		1.455		
Spazio spalle - posteriore	mm		1.420		
<b>CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA 213/214)</b>					
Minima (5 posti)	l		553		
Massima (2 posti)	l		1.719		
<b>PESI</b>					
		<b>1.6 GDI (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 115CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)</b>
Massa a vuoto	kg	1.532	1.667	1.677	1.692
Massa complessiva	kg	2.030	2.130	2.130	2.150
Massa rimorchiabile	kg	1.300	1.500	1.800	1.500
<b>MOTORE</b>					
		<b>1.6 GDI (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 115CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)</b>
Tipo		4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC, Euro6		4 cilindri in linea DOHC CRDi, 16 valvole con turbocompressore, Euro6 con filtro antiparticolato	
Cilindrata	cc	1.591		1.685	
Alesaggio x corsa	mm	77 X 85,44		77,2 X 90	
Rapporto di compressione		11,0 : 1		15,7 : 1	
Distribuzione		Bialbero in testa		Bialbero in testa	
Sistema di alimentazione		Benzina iniezione diretta GDI		Diesel iniezione diretta con sistema "common rail"	
Blocco cilindri		Alluminio		Ghisa	
Testata cilindri		Alluminio		Alluminio	
<b>TRASMISSIONE</b>					
		<b>1.6 GDI (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 115CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)</b>
- Cambio manuale a 6 rapporti	I	3,769	3,769	3,615	3,786
automatico / sequenziale a 6 rapporti	II	2,045	2,080	1,931	2,261
	III	1,370	1,257	1,696	1,957
	IV	1,071	0,905	1,241	1,023
	V	0,839	0,686	0,921	0,778
	VI	0,703	0,547	0,780	0,837
	VII	-	-	-	0,681
	Retromarcia	3,700	3,077	3,077	5,074
	Finale	4,563	3,733 / 4,308	3,765 / 2,783	4,286 / 3,158
<b>PRESTAZIONI</b>					
		<b>1.6 GDI (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 115CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)</b>
Potenza max. kW (CV) / giri/min		99 (135) / 6.300	85 (115) / 4.000	104 (141) / 4.000	
Coppia max. Nm (kg-m) / giri/min		164 (16,7) / 4.850	280 (28,5) / 1.250~2.500	340 (34,7) / 1.750~2.500	
Velocità massima km/h		195	190	200	200
0 - 100 km/h (sec)		11,6	12,6	10,5	11,0
<b>CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE**)</b>					
		<b>1.6 GDI (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 115CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)</b>
Ciclo urbano	l/100km	(7,7)	5,3 (4,9)	5,2	5,6
Ciclo extraurbano	l/100km	(5,2)	4,1 (3,8)	4,4	4,6
Ciclo medio combinato	l/100km	(6,1)	4,5 (4,2)	4,7	5,0
() Tra parentesi dati riferiti alla versione con cerchi da 16"					
<b>STERZO</b>					
Sistema sterzo		A pignone e cremagliera			
Servoassistenza		Serie			
Raggio di sterzata minimo		5,47			
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,78			
<b>FRENI</b>					
Anteriori		A disco autoventilanti			
Posteriori		A disco			
ABS + EBD		Serie			
<b>RUOTE</b>					
Cerchi a seconda delle versioni		In lega leggera da 16", 17" e da 18".			
Pneumatici a seconda delle versioni		205/60R16 92V - 215/50R17 95V - 225/45R18 95V			
<b>SOSPENSIONI</b>					
Anteriori		Indipendenti tipo McPherson con barra stabilizzatrice			
Posteriori		Indipendenti tipo Multi Link con barra stabilizzatrice			
<b>EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO CO<sub>2</sub> (DIRETTIVA CE**)</b>					
		<b>1.6 GDI (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 115CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV (ISG)</b>	<b>1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)</b>
CO <sub>2</sub> (ciclo combinato)	g / km	(140)	118 (110)	123	129
() Tra parentesi dati riferiti alla versione con cerchi da 16"					

(\*\*) DIRETTIVA CE: i valori di emissione di CO<sub>2</sub> in g/km e dei consumi in l/km sono rilevati da prove ufficiali conformemente alle specifiche del Regolamento Europeo (EC) 715/2007 e successive modifiche ed emendamenti. I valori delle emissioni di CO<sub>2</sub> sono specificati per un veicolo tipo e non per ogni singola vettura. Questa informazione non è parte di alcuna offerta di prodotto. Il reale consumo di carburante può variare a seconda della vettura, delle abitudini, dell'utilizzo di dispositivi tipo aria condizionata.