

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI i40 (wagon)

DIMENSIONI					
Lunghezza totale	mm	4.770			
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	920			
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			
ABITACOLO					
Spazio gambe - anteriore	mm	1.170			
Spazio gambe - posteriore	mm	850			
Spazio testa - anteriore	mm	1.025			
Spazio testa - posteriore	mm	985			
Spazio spalle - anteriore	mm	1.455			
Spazio spalle - posteriore	mm	1.420			
CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA 213/214)					
Minima (5 posti)	l	553			
Massima (2 posti)	l	1.719			
PESI					
		1.6 GDI	1.7 CRDi 115CV	1.7 CRDi 136CV	1.7 CRDi 136CV (A/T)
Massa a vuoto	kg	1.534	1.638	1.648	1.659
Massa complessiva	kg	2.030	2.120	2.120	2.150
Massa rimorchiabile	kg	1.300	1.500	1.800	1.500
MOTORE					
		1.6 GDI	1.7 CRDi 115CV	1.7 CRDi 136CV	1.7 CRDi 136CV (A/T)
Tipo		4 cilindri in linea DOHC, 16 valvole a fasatura variabile CVVT, Euro5		4 cilindri in linea DOHC CRDi, 16 valvole con turbocompressore, Euro5 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		17,0 : 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	
TRASMISSIONE					
		1.6 GDI	1.7 CRDi 115CV	1.7 CRDi 136CV	1.7 CRDi 136CV (A/T)
- Cambio manuale a 6 rapporti	I	3,769	3,769	3,615	4,639
automatico / sequenziale a 6 rapporti	II	2,045	2,080	1,794	2,826
	III	1,370	1,323	1,542	1,841
	IV	1,071	0,976	1,176	1,386
	V	0,839	0,756	0,974	1,000
	VI	0,703	0,633	0,829	0,772
	Retromarcia	3,700	3,077	3,416	3,385
	Finale	4,563	3,929 / 4,583	4,063 / 2,955	2,885
PRESTAZIONI					
		1.6 GDI	1.7 CRDi 115CV	1.7 CRDi 136CV	1.7 CRDi 136CV (A/T)
Potenza max. kW (CV) / giri/min		99 (135) / 6.300	85 (115) / 4.000	100 (136) / 4.000	
Coppia max. Nm (kg-m) / giri/min		165 (16,8) / 4.850	260 (26,5) / 1.250~2.750	330 (33,6) / 2.000~2.500	320 (32,6) / 2.000~2.500
Velocità massima km/h		195	190	200	190
0 - 100 km/h (sec)		11,6	12,9	10,6	12,0
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE**)					
		1.6 GDI	1.7 CRDi 115CV	1.7 CRDi 136CV	1.7 CRDi 136CV (A/T)
Ciclo urbano	l/100km	8,0	5,4 (ISG)	5,9	7,6
Ciclo extraurbano	l/100km	5,4	4,1 (ISG)	4,6	5,1
Ciclo medio combinato	l/100km	6,4	4,6 (ISG)	5,1	6,0
STERZO					
Sistema sterzo		A pignone e cremagliera			
Servoassistenza		Serie			
Raggio di sterzata minimo		5,47			
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,8			
FRENI					
Anteriori		A disco autoventilanti			
Posteriori		A disco			
ABS + EBD		Serie			
RUOTE					
Cerchi a seconda delle versioni		In lega leggera da 16", 17" e da 18". Versione ISG disponibile solamente con cerchi in lega da 17"			
Pneumatici a seconda delle versioni		205/60R16 92V - 215/50R17 95V - 225/45R18 95V			
SOSPENSIONI					
Anteriori		Indipendenti tipo McPherson con barra stabilizzatrice			
Posteriori		Indipendenti tipo Multi Link con barra stabilizzatrice			
EMISSIONI DI BISSO DI CARBONIO CO₂ (DIRETTIVA CE**)					
		1.6 GDI	1.7 CRDi 115CV	1.7 CRDi 136CV	1.7 CRDi 136CV (A/T)
CO ₂ (ciclo combinato)	g / km	149	120 (ISG)	134	159

* valori per veicoli con cerchi da 17" e 18"

(**) DIRETTIVA CE: i valori di emissione di CO₂ in g/km e dei consumi in l/km sono rilevati da prove ufficiali conformemente alle specifiche del Regolamento Europeo (EC) 715/2007 emendato dal Regolamento Europeo (EC) 566/2011. I valori delle emissioni di CO₂ 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.