

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI i40 (wagon)

DIMENSIONI					
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
ABITACOLO					
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
CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA 213/214)					
Minima (5 posti)	l				553
Massima (2 posti)	l				1.719
PESI					
		1.6 GDI (ISG)	1.7 CRDi 115CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)
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
MOTORE					
		1.6 GDI (ISG)	1.7 CRDi 115CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)
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	
TRASMISSIONE					
		1.6 GDI (ISG)	1.7 CRDi 115CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)
- Cambio manuale a 6 rapporti	I	3,769	3,769	3,615	3,786
automatico a doppia frizione a 7 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
PRESTAZIONI					
		1.6 GDI (ISG)	1.7 CRDi 115CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)
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
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE**)					
		1.6 GDI (ISG)	1.7 CRDi 115CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)
Ciclo urbano	l/100km	(7,7)	5,3 (4,9)	5,2	5,2
Ciclo extraurbano	l/100km	(5,2)	4,1 (3,8)	4,4	4,4
Ciclo medio combinato	l/100km	(6,1)	4,5 (4,2)	4,7	4,7
() Tra parentesi dati riferiti alla versione con cerchi da 16"					
STERZO					
Sistema sterzo		A pignone e cremagliera			
Servoassistenza		Serie			
Raggio di sterzata minimo		5,47			
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,78			
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".			
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 BISSIDO DI CARBONIO CO₂ (DIRETTIVA CE**)					
		1.6 GDI (ISG)	1.7 CRDi 115CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV (ISG)	1.7 CRDi 141CV DCT (ISG)
CO ₂ (ciclo combinato)	g / km	(140)	118 (110)	123	123
() Tra parentesi dati riferiti alla versione con cerchi da 16"					

(**) 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 e successive modifiche ed emendamenti. 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.