

Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 (5 porte)

DIMENSIONI					
Lunghezza totale	mm	4.340			
Larghezza	mm	1.795			
Altezza totale	mm	1.455			
Passo	mm	2.650			
Carreggiata anteriore (max.)	mm	1.573			
Carreggiata posteriore (max.)	mm	1.581			
Sbalzo anteriore	mm	905			
Sbalzo posteriore	mm	785			
Altezza minima da terra	mm	140			
Posti a sedere	n	5			
ABITACOLO					
Spazio gambe - anteriore	mm	1.073			
Spazio gambe - posteriore	mm	883			
Spazio testa - anteriore	mm	994			
Spazio testa - posteriore	mm	977			
Spazio spalle - anteriore	mm	1.427			
Spazio spalle - posteriore	mm	1.406			
CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)					
Minima (5 posti)	l	395			
Massima (2 posti)	l	1.301			
PESI		1.0 T-GDI 120CV	1.4 MPI 100CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	6MT	7DCT
Massa a vuoto	kg	1.194	1.169	1.204	1.240
Massa complessiva	kg	1.800	1.760	1.820	1.850
Massa rimorchiabile	kg	1.200	1.200	1.400	1.400
MOTORE		1.0 T-GDI 120CV	1.4 MPI 100CV	1.4 T-GDI 140CV	
Alimentazione		Benzina			
Tipo		3 cilindri in linea 12 valvole DOHC		4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC	
Cilindrata	cc	998		1.353	
Alesaggio x corsa	mm	71,0 x 84,0		71,6 x 84,0	
Rapporto di compressione		10,0 : 1		10,0 : 1	
Distribuzione		Bialbero in testa con sistema a geometria variabile D-CVVT			
Sistema di alimentazione		Iniezione elettronica diretta e turbocompressore		Iniezione elettronica multipoint	
Blocco cilindri				Lega di alluminio	
Testata cilindri				Lega di alluminio	
Capacità serbatoio carburante	l	50			
TRASMISSIONE		1.0 T-GDI 120CV	1.4 MPI 100CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	6MT	7DCT
	I	3,615	3,769	3,615	3,929
	II	1,955	2,045	1,962	2,318
	III	1,286	1,370	1,257	2,043
	IV	0,971	1,036	0,951	1,070
	V	0,774	0,893	0,778	0,822
	VI	0,639	0,774	0,633	0,884
	VII	-	-	-	0,721
	Retromarcia	3,700	3,700	3,583	5,304
	Finale	4,267	4,400	4,188	4,294 - 3,714
PRESTAZIONI		1.0 T-GDI 120CV	1.4 MPI 100CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	6MT	7DCT
Potenza max.	kW (CV)/giri/min	88,3 (120) / 6.000		103 (140) / 6.000	
Coppia max.	Nm/giri/min	172 / 1.500 - 4.000		242 / 1.500 - 3.200	
Velocità max.	km/h	190		210	
0 - 100 km/h	sec	11,1		8,9	
			12,6	9,2	
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)		1.0 T-GDI 120CV	1.4 MPI 100CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	6MT	7DCT
	Pneumatici	15"	16" - 17"	15"	16" - 17"
Ciclo urbano	l/100km	5,6	5,8	6,6	6,4
Consumo extraurbano	l/100km	4,4	4,6	4,8	5,0
Ciclo medio combinato	l/100km	4,9	5,0	5,4	5,5
EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO CO₂ (DIRETTIVA CE*)		1.0 T-GDI 120CV	1.4 MPI 100CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	6MT	7DCT
	Pneumatici	15"	16" - 17"	15"	16" - 17"
CO ₂ (ciclo medio combinato)	g/km	112	115	126	125
STERZO		Pignone e cremagliera			
Sistema sterzo		Serie			
Servoassistenza		5,3			
Raggio di sterzata minimo	m	2,57			
Giri volante da fine corsa a fine corsa					
FRENI		A disco autoventilanti			
Anteriori		A disco			
Posteriori		Serie			
ABS + EBD					
RUOTE		In acciaio da 15" e in lega leggera da 16" e 17"			
Cerchi a seconda delle versioni		195/65R15 - 205/55R16 - 225/45R17			
Pneumatici a seconda delle versioni					
SOSPENSIONI		Indipendenti tipo McPherson			
Anteriori		Sistema Multi-link			
Posteriori					

(*) DIRETTIVA CE: I dati di consumo e di emissione di anidride carbonica forniti dal Costruttore sono il risultato di test svolti secondo le prescrizioni del Regolamento 715/2007 e successive modifiche e integrazioni. Tali prove non prevedono una prova su strada del veicolo testato. Pertanto, la condotta di guida, le condizioni d'uso del veicolo, lo stato del manto stradale, l'efficienza del motore sono tra i fattori che, nell'uso ordinario del veicolo, possono determinare variazioni rispetto ai risultati dei test comunicati dal Costruttore

Il biossido di carbonio è il gas ad effetto serra principalmente responsabile del riscaldamento terrestre.

Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 (5 porte)

DIMENSIONI					
Lunghezza totale	mm	4.340			
Larghezza	mm	1.795			
Altezza totale	mm	1.455			
Passo	mm	2.650			
Carreggiata anteriore (max.)	mm	1.573			
Carreggiata posteriore (max.)	mm	1.581			
Sbalzo anteriore	mm	905			
Sbalzo posteriore	mm	785			
Altezza minima da terra	mm	140			
Posti a sedere	n	5			
ABITACOLO					
Spazio gambe - anteriore	mm	1.073			
Spazio gambe - posteriore	mm	883			
Spazio testa - anteriore	mm	994			
Spazio testa - posteriore	mm	977			
Spazio spalle - anteriore	mm	1.427			
Spazio spalle - posteriore	mm	1.406			
CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)					
Minima (5 posti)	l	395			
Massima (2 posti)	l	1.301			
PESI					
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		6MT	6MT	7DCT	6MT
Massa a vuoto	kg	1.263	1.263	1.293	1.263
Massa complessiva	kg	1.860	1.860	1.900	1.860
Massa rimorchiabile	kg	1.500	1.500	1.500	1.500
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		6MT	6MT	7DCT	6MT
Alimentazione		Diesel			
Tipo		4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC			
Cilindrata	cc	1.582			
Alesaggio x corsa	mm	77,2 x 84,5			
Rapporto di compressione		16,0 : 1			
Distribuzione		Bialbero in testa			
Sistema di alimentazione		Diesel iniezione diretta con sistema "Common Rail" e turbocompressore			
Blocco cilindri		Ghisa			
Testata cilindri		Lega di alluminio			
Capacità serbatoio carburante	l	50			
TRASMISSIONE					
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		6MT	6MT	7DCT	6MT
		I	3,769	3,636	3,786
		II	2,040	1,962	2,261
		III	1,189	1,189	1,189
		IV	0,844	0,844	1,023
		V	0,702	0,702	0,778
		VI	0,596	0,596	0,837
		VII	-	-	0,681
		Retromarcia	3,583	3,583	5,074
		Finale	3,250	3,471	4,176 - 3,087
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		6MT	6MT	7DCT	6MT
Potenza max.	kW (CV)/giri/min	70 (95) / 4.000	81 (110) / 4.000	100 (136) / 4.000	
Coppia max.	Nm/giri/min	280 / 1500 - 2250	280 / 1500 - 2500	300 / 1750 - 2500	280 / 1500 - 2500
Velocità max.	km/h	186	190	190	200
0 - 100 km/h	sec	12,2	11,0	11,2	10,6
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)					
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		6MT	6MT	7DCT	6MT
		Pneumatici	15"	16" - 17"	16" - 17"
Ciclo urbano	l/100km	4,0	4,2	4,4	4,3
Consumo extraurbano	l/100km	3,5	3,6	3,9	3,7
Ciclo medio combinato	l/100km	3,6	3,8	4,1	3,9
EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO					
CO₂ (DIRETTIVA CE*)					
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		6MT	6MT	7DCT	6MT
		Pneumatici	15"	16" - 17"	16" - 17"
CO ₂ (ciclo medio combinato)	g/km	95	99	109	102
STERZO					
Sistema sterzo		Pignone e cremagliera			
Servoassistenza		Serie			
Raggio di sterzata minimo	m	5,3			
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,57			
FRENI					
Anteriori		A disco autoventilanti			
Posteriori		A disco			
ABS + EBD		Serie			
RUOTE					
Cerchi a seconda delle versioni		In acciaio da 15" e in lega leggera da 16" e 17"			
Pneumatici a seconda delle versioni		195/65R15 - 205/55R16 - 225/45R17			
SOSPENSIONI					
Anteriori		Indipendenti tipo McPherson			
Posteriori		Sistema Multi-link			

(* DIRETTIVA CE: I dati di consumo e di emissione di anidride carbonica forniti dal Costruttore sono il risultato di test svolti secondo le prescrizioni del Regolamento 715/2007 e successive modifiche e integrazioni. Tali prove non prevedono una prova su strada del veicolo testato. Pertanto, la condotta di guida, le condizioni d'uso del veicolo, lo stato del manto stradale, l'efficienza del motore sono tra i fattori che, nell'uso ordinario del veicolo, possono determinare variazioni rispetto ai risultati dei test comunicati dal Costruttore

Il biossido di carbonio è il gas ad effetto serra principalmente responsabile del riscaldamento terrestre.