

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	Iniezione elettronica diretta e turbocompressore	
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	73,3 (100) / 6.000	103 (140) / 6.000	
Coppia max.	Nm/giri/min	172 / 1.500 - 4.000	134 / 3.500	242 / 1.500 - 3.200	
Velocità max.	km/h	190	183	210	205
0 - 100 km/h	sec	11,1	12,6	8,9	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
		7DCT	6MT	7DCT	7DCT
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
MOTORE					
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		1.6 CRDi 110CV		1.6 CRDi 136CV	
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
		7DCT	6MT	7DCT	7DCT
		I	3,769	3,636	3,786
		II	2,040	1,962	2,261
		III	1,189	1,189	1,957
		IV	0,844	0,844	1,023
		V	0,702	0,702	0,778
		VI	0,596	0,596	0,837
		VII	-	0,681	0,681
		Retromarcia	3,583	3,583	5,074
		Finale	3,250	3,471	4,176 - 3,087
PRESTAZIONI					
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		6MT	6MT	7DCT	6MT
		7DCT	6MT	7DCT	7DCT
Potenza max.	kW (CV)/giri/min	70 (95) / 4.000	81 (110) / 4.000	100 (136) / 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	10,2
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)					
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		6MT	6MT	7DCT	6MT
		7DCT	6MT	7DCT	7DCT
		Pneumatici	15"	16" - 17"	16" - 17"
			16" - 17"	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 BIOSSIDO DI CARBONIO					
		1.6 CRDi 95CV		1.6 CRDi 110CV	
		1.6 CRDi 110CV		1.6 CRDi 136CV	
		6MT	6MT	7DCT	6MT
		7DCT	6MT	7DCT	7DCT
		Pneumatici	15"	16" - 17"	16" - 17"
			16" - 17"	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.