

## Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 (wagon)

DIMENSIONI					
Lunghezza totale	mm	4.585			
Larghezza	mm	1.795			
Altezza totale	mm	1.475			
Passo	mm	2.650			
Carreggiata anteriore (max.)	mm	1.573			
Carreggiata posteriore (max.)	mm	1.581			
Sbalzo anteriore	mm	905			
Sbalzo posteriore	mm	1.030			
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	1.038			
Spazio testa - posteriore	mm	992			
Spazio spalle - anteriore	mm	1.426			
Spazio spalle - posteriore	mm	1.405			
CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)					
Minima (5 posti)	l	602			
Massima (2 posti)	l	1.650			
PESI		1.0 T-GDI 120CV	1.4 MPI 100CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	6MT	7DCT
Massa a vuoto	kg	1.245	1.210	1.262	1.294
Massa complessiva	kg	1.840	1.800	1.850	1.880
Massa rimorchiabile (frenata)	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	1.368	1.353	
Alesaggio x corsa	mm	71,0 x 84,0	72,0 x 84,0	71,6 x 84,0	
Rapporto di compressione		10,0 : 1	10,5 : 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	171 / 1.500 ~ 4.000	134 / 4.000	242 / 1.500	
Velocità max.	km/h	188	181	208	203
0 - 100 km/h	sec	11,4	12,9	9,2	9,5
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"	16" - 17"
Ciclo urbano	l/100km	5,9 6,0	6,9	6,7	6,4
Consumo extraurbano	l/100km	4,4 4,6	4,9	4,8	5,0
Ciclo medio combinato	l/100km	4,9 5,2	5,6	5,5	5,5
EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO CO <sub>2</sub> (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"	16" - 17"
CO <sub>2</sub> (ciclo medio combinato)	g/km	115 120	131	129	125
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.

## Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 (wagon)

DIMENSIONI					
Lunghezza totale	mm	4.585			
Larghezza	mm	1.795			
Altezza totale	mm	1.475			
Passo	mm	2.650			
Carreggiata anteriore (max.)	mm	1.573			
Carreggiata posteriore (max.)	mm	1.581			
Sbalzo anteriore	mm	905			
Sbalzo posteriore	mm	1.030			
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	1.038			
Spazio testa - posteriore	mm	992			
Spazio spalle - anteriore	mm	1.426			
Spazio spalle - posteriore	mm	1.405			
CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)					
Minima (5 posti)	l	602			
Massima (2 posti)	l	1.650			
PESI		1.6 CRDi 110CV		1.6 CRDi 136CV	
		6MT	7DCT	6MT	7DCT
Massa a vuoto	kg	1.310	1.340	1.310	1.340
Massa complessiva	kg	1.900	1.940	1.900	1.940
Massa rimorchiabile (frenata)	kg	1.500	1.500	1.500	1.500
MOTORE		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 110CV		1.6 CRDi 136CV	
		6MT	7DCT	6MT	7DCT
I		3,636	3,786	3,636	3,786
II		1,962	2,261	1,962	2,261
III		1,189	1,957	1,189	1,957
IV		0,844	1,023	0,844	1,023
V		0,702	0,778	0,702	0,778
VI		0,596	0,837	0,596	0,837
VII		-	0,681	-	0,681
Retromarcia		3,583	5,074	3,583	5,074
Finale		3,471	4,176 - 3,087	3,706	4,176 - 3,087
PRESTAZIONI		1.6 CRDi 110CV		1.6 CRDi 136CV	
		6MT	7DCT	6MT	7DCT
Potenza max.	kW (CV)/giri/min	81 (110) / 4.000		100 (136) / 4.000	
Coppia max.	Nm/giri/min	280 / 1.500 ~ 2.500	300 / 1.750 ~ 2.500	280 / 1.500 ~ 3.000	300 / 1.750 ~ 2.500
Velocità max.	km/h	188	188	198	198
0 - 100 km/h	sec	11,3	11,5	10,5	10,9
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)		1.6 CRDi 110CV		1.6 CRDi 136CV	
		6MT	7DCT	6MT	7DCT
	Pneumatici	15"	16" - 17"	16" - 17"	16" - 17"
Ciclo urbano	l/100km	4,1	4,2	4,3	4,7
Consumo extraurbano	l/100km	3,5	3,6	3,7	4,1
Ciclo medio combinato	l/100km	3,7	3,8	3,9	4,3
EMISSIONI DI BIOSSIDO DI CARBONIO CO <sub>2</sub> (DIRETTIVA CE*)		1.6 CRDi 110CV		1.6 CRDi 136CV	
		6MT	7DCT	6MT	7DCT
	Pneumatici	15"	16" - 17"	16" - 17"	16" - 17"
CO <sub>2</sub> (ciclo medio combinato)	g/km	96	99	102	112
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.