

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI i30 5dr

DIMENSIONI				
Lunghezza totale	mm		4.340	
Larghezza esclusi specchi retrovisori	mm		1.795	
Altezza totale	mm		1.455	
Passo	mm		2.650	
Carreggiata anteriore (max.)	mm		1.565	
Carreggiata posteriore (max.)	mm		1.573	
Sbalzo anteriore	mm		905	
Sbalzo posteriore	mm		785	
Altezza minima da terra (max.)	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 100CV	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
		MT	DCT	DCT
Massa in ordine di marcia ⁽²⁾ (Nline)	kg	1.291	1.351 (1.414)	1.387 (1444)
Massa complessiva	kg	1.800	1.860	1.880
Massa rimorchiabile (frenata)	kg	510(1.010)	310 (710)	610 (1.210)
MOTORE		1.0 T-GDI 100CV	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
Alimentazione			Benzina	
Tipo		3 cilindri in linea, 12 valvole DOHC	3 cilindri in linea, 12 valvole DOHC	4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC
Cilindrata	cc	998	998	1.482
Alesaggio x corsa	mm	71 x 84	71 x 84	71,6 x 92
Rapporto di compressione		10,5 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1
Distribuzione		Bialbero in testa con sistema a geometria variabile D-CVVT		
Sistema di alimentazione		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 100CV	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
		MT	DCT	DCT
	I	3,615	3,813	3,929
	II	1,955	2,261	2,318
	III	1,286	1,957	2,043
	IV	0,971	1,073	1,070
	V	0,774	0,837	0,822
	VI	0,639	0,878	0,884
	VII		0,721	0,721
	Retromarcia	3,700	5,101	5,304
	Finale	4,267	3,524 - 4,625	3,174 - 4,294
PRESTAZIONI		1.0 T-GDI 100CV	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
		MT	DCT	DCT
Potenza max.	kW (CV)/giri/min	73,6 (100) / 6.000	73,6 (100) / 6.000	103 (140) / 5.500
Coppia max.	Nm/giri/min	172 / 1.500 ~ 3.500	200 / 2.000 ~ 2.500	253/ 1.500 ~ 3.000
Potenza max. motore elettrico	kW (CV)	-	12,2 (16,6)	12,2 (16,6)
Potenza max a 30 min	kW (CV)	-	7,94 (10,8)	7,94 (10,8)
Voltaggio Operativo	V	-	48	48
Velocità max.	km/h	178	178	197
0 - 100 km/h	sec	13,1	13,1	9,7
CONSUMO CARBURANTE ⁽¹⁾		1.0 T-GDI 100CV	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
		MT	DCT	DCT
WLTP				
Ciclo medio combinato (WLTP)	l/100km	5,567 - 6,301	5,645 - 6,415	5,683 - 6,380
Low (WLTP)	l/100km	7,269 - 7,968	6,852 - 7,397	7,425 - 8,489
Medium (WLTP)	l/100km	5,316 - 6,144	5,277 - 6,064	5,346 - 6,082
High (WLTP)	l/100km	4,719 - 5,203	4,836 - 5,595	4,883 - 5,341
Extra-high (WLTP)	l/100km	5,808 - 6,719	6,108 - 6,962	5,917 - 6,663
EMISSIONI DI BIOSSIDO DI CARBONIO CO ₂ ⁽¹⁾		1.0 T-GDI 100CV	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
		MT	DCT	DCT
WLTP				
CO ₂ (ciclo medio combinato WLTP)	g/km	126,10 - 142,60	127,50 - 145,10	128,90 - 144,70
CO ₂ (Low WLTP)	g/km	164,82 - 180,51	154,94 - 167,43	168,53 - 192,67
CO ₂ (Medium WLTP)	g/km	120,39 - 139,03	119,12 - 137,10	121,25 - 137,92
CO ₂ (High WLTP)	g/km	106,83 - 117,63	109,10 - 126,45	110,72 - 121,08
CO ₂ (Extra-high WLTP)	g/km	131,59 - 152,10	138,01 - 157,52	134,23 - 151,12
STERZO				
Sistema sterzo			Pignone e cremagliera	
Raggio di sterzata minimo	m		5,3	
Giri volante da fine corsa a fine corsa			2,57 (2,44 Nline)	
FRENI				
Anteriori			A disco autoventilanti	
Posteriori			A disco	
RUOTE		1.0 T-GDI 100CV	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
Cerchi a seconda delle versioni			In lega leggera da 16" - 17" - 18" a seconda delle versioni	
Pneumatici a seconda delle versioni			205/55 R16 - 225/45 R17 - 225/40 ZR18	
SOSPENSIONI		1.0 T-GDI 100CV	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
Anteriori			Indipendenti tipo McPherson	
Posteriori			Interconnesse con ponte ad asse torcente / Sistema Multi-link a seconda delle versioni	

⁽¹⁾ Dati di consumo e di emissione di anidride carbonica conformi alle disposizioni previste dai Regolamenti UE in vigore al momento dell'omologazione. I dati sono calcolati secondo il ciclo di prova WLTP (Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure). I valori di CO₂ e consumo indicati non sono definitivi e possono variare: a seguito di modifiche del ciclo produttivo, in base agli eventuali equipaggiamenti richiesti e alle misure di pneumatici installabili sul veicolo, in base al rendimento del motore, allo stile di guida e ad altri fattori non tecnici. In ogni caso, i valori ufficiali di CO₂ e consumo del veicolo sono disponibili presso ogni punto vendita della Rete ufficiale Hyundai e saranno forniti unitamente ai documenti del veicolo.

⁽²⁾ Il valore di massa in ordine di marcia non comprende eventuali equipaggiamenti a richiesta.