

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI i30 5 porte

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 115CV	1.6 T-GDI 150CV
		MT	DCT
Massa in ordine di marcia ⁽²⁾ (Nline)	kg	1315 (1365)	1405 (1435)
Massa complessiva	kg	1.800	1.880
Massa rimorchiabile (frenata)	kg	510 (1.010)	610 (1.410)
MOTORE			
		1.0 T-GDI 115CV	1.6 T-GDI 150CV
Alimentazione		Benzina	
Tipo		3 cilindri in linea, 12 valvole DOHC	4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC
Cilindrata	cc	998	1.598
Alésaggio x corsa	mm	71 x 84	75,6 x 89
Rapporto di compressione		11,5 : 1	11,0 : 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 115CV	1.6 T-GDI 150CV
		MT	DCT
	I	3,615	3,929
	II	1,955	2,318
	III	1,286	2,043
	IV	0,971	1,070
	V	0,774	0,822
	VI	0,639	0,884
	VII		0,721
	Retromarcia	3,700	5,304
	Finale	4,267	3,174 - 4,294
PRESTAZIONI			
		1.0 T-GDI 115CV	1.6 T-GDI 150CV
		MT	DCT
Potenza max.	kW (CV)/giri/min	84,6 (115) / 6.000	110,3 (150) / 4.500 - 6.000
Coppia max.	Nm/giri/min	172 / 1.500 - 4.000	250 / 1.500 - 4.000
Velocità max.	km/h	185	206
0 - 100 km/h	sec	11,7	8,9
CONSUMO CARBURANTE ⁽¹⁾			
		1.0 T-GDI 115CV	1.6 T-GDI 150CV
		MT	DCT
WLTP			
Ciclo medio combinato (WLTP)	l/100km	5.661 - 6.110	6.121 - 6.806
Low (WLTP)	l/100km	7.402 - 7.909	8.616 - 9.365
Medium (WLTP)	l/100km	5.572 - 6.036	5.936 - 6.545
High (WLTP)	l/100km	4.915 - 5.235	5.202 - 5.812
Extra-high (WLTP)	l/100km	5.707 - 6.236	6.090 - 6.861
EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO CO ₂ ⁽¹⁾			
		1.0 T-GDI 115CV	1.6 T-GDI 150CV
		MT	DCT
WLTP			
CO ₂ (ciclo medio combinato WLTP)	g/km	127.90 - 138.00	138.70 - 154.00
CO ₂ (Low WLTP)	g/km	167.43 - 178.85	195.34 - 212.08
CO ₂ (Medium WLTP)	g/km	125.88 - 136.32	134.48 - 148.08
CO ₂ (High WLTP)	g/km	110.96 - 118.15	117.83 - 131.42
CO ₂ (Extra-high WLTP)	g/km	128.94 - 140.88	138.00 - 155.23
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 115CV	1.6 T-GDI 150CV
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 115CV	1.6 T-GDI 150CV
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.