

Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 Fastback

DIMENSIONI				
Lunghezza totale	mm		4.455	
Larghezza	mm		1.795	
Altezza totale	mm		1.425	
Passo	mm		2.650	
Carreggiata anteriore (max.)	mm		1.565	
Carreggiata posteriore (max.)	mm		1.581	
Sbalzo anteriore	mm		905	
Sbalzo posteriore	mm		900	
Altezza minima da terra	mm		135	
Posti a sedere	n		5	
ABITACOLO				
Spazio gambe - anteriore	mm		1.073	
Spazio gambe - posteriore	mm		875	
Spazio testa - anteriore	mm		979	
Spazio testa - posteriore	mm		950	
Spazio spalle - anteriore	mm		1.427	
Spazio spalle - posteriore	mm		1.367	
CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)				
Minima (5 posti)	l		450	
Massima (2 posti)	l		1.351	
PESI				
		1.0 T-GDI 120CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	7DCT
Massa a vuoto	kg	1.242	1.255	1.287
Massa complessiva	kg	1.820	1.840	1.860
Massa rimorchiabile (frenata)	kg	1.200	1.400	1.400
MOTORE				
		1.0 T-GDI 120CV	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 diretta e turbocompressore	
Blocco cilindri			Leghe di alluminio	
Testata cilindri			Leghe di alluminio	
Capacità serbatoio carburante	l		50	
TRASMISSIONE				
		1.0 T-GDI 120CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	7DCT
	I	3,615	3,615	3,929
	II	1,955	1,962	2,318
	III	1,286	1,257	2,043
	IV	0,971	0,951	1,070
	V	0,774	0,778	0,822
	VI	0,639	0,633	0,884
	VII	-	-	0,721
	Retromarcia	3,700	3,583	5,304
	Finale	4,267	4,188	4,294 - 3,714
PRESTAZIONI				
		1.0 T-GDI 120CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	7DCT
Potenza max.	kW (CV)/giri/min	88,3 (120) / 6.000	103 (140) / 6.000	
Coppia max.	Nm/giri/min	171 / 1.500 - 4.000	242 / 1.500	
Velocità max.	km/h	188	208	203
0 - 100 km/h	sec	11,5	9,2	9,5
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)				
		1.0 T-GDI 120CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	7DCT
	Pneumatici	17"	17"	18"
Ciclo urbano	l/100km	6,0	6,7	6,9
Consumo extraurbano	l/100km	4,6	4,9	5,1
Ciclo medio combinato	l/100km	5,2	5,5	5,7
			17"	17"
			18"	18"
EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO				
		1.0 T-GDI 120CV	1.4 T-GDI 140CV	
		6MT	6MT	7DCT
	Pneumatici	17"	17"	18"
CO ₂ (ciclo medio combinato)	g/km	120	129	134
			17"	17"
			18"	18"
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			Di serie	
RUOTE				
Cerchi a seconda delle versioni			In lega leggera da 17" e 18"	
Pneumatici a seconda delle versioni			225/45R17 - 225/40R18	
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.