

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	6,3
Consumo extraurbano	l/100km	4,6	4,9	4,9
Ciclo medio combinato	l/100km	5,2	5,5	5,4
		17"	17"	18"
		17"	18"	17"
		17"	17"	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	125
		17"	17"	18"
		17"	18"	17"
		17"	17"	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.