

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI i20 N Line Carbon

DIMENSIONI			
Lunghezza totale	mm	4.075	
Larghezza	mm	1.775	
Altezza totale	mm	1.455	
Passo	mm	2.580	
Carreggiata anteriore (max.)	mm	1.531	
Carreggiata posteriore (max.)	mm	1.536	
Sbalzo anteriore	mm	830	
Sbalzo posteriore	mm	665	
Altezza minima da terra	mm	140	
Posti a sedere	n	5	
ABITACOLO			
Spazio gambe - anteriore	mm	1.072	
Spazio gambe - posteriore	mm	882	
Spazio testa - anteriore	mm	985	
Spazio testa - posteriore	mm	960	
Spazio spalle - anteriore	mm	1.395	
Spazio spalle - posteriore	mm	1.390	
CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)			
		1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI DCT (100CV)
Minima (5 posti)	l	352	
Massima (2 posti)	l	1.165	
PESI			
		1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI DCT (100CV)
Massa in ordine di marcia ⁽²⁾	kg	1.140	1.165
Massa complessiva	kg	1.610	1.640
Massa rimorchiabile (frenata)	kg	450 (910)	450 (910)
MOTORE			
		1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI DCT (100CV)
Alimentazione		Benzina	
Tipo		3 cilindri, in linea	
Cilindrata	cc	998	
Alesaggio x corsa	mm	71 x 84	
Rapporto di compressione		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	40	
TRASMISSIONE			
		1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI DCT (100CV)
Cambio manuale a 5 rapporti o manuale a 6 rapporti o automatico a 7 rapporti	I	3,615	3,813
	II	1,955	2,261
	III	1,286	1,913
	IV	0,971	1,023
	V	0,794	0,791
	VI	0,667	0,837
	VII		0,690
	Retromarcia	3,700	5,101
	Finale	3,833	4,867-3,650
PRESTAZIONI			
		1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI DCT (100CV)
Potenza max. motore termico	kW (CV)/giri/min	73,6(100)/ 6,000	73,6(100)/ 6,000
Coppia max.	Nm/giri/min	172 / 1,500-3,500	200 / 2,000-2,500
Potenza max. motore elettrico	kW (CV)	-	-
Potenza max a 30 min	kW (CV)	-	-
Voltaggio Operativo	V	-	-
Velocità max.	km/h	183	182
0 - 100 km/h	sec	11,1	12,1
CONSUMO CARBURANTE ⁽¹⁾			
		1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI DCT (100CV)
WLTP			
Ciclo medio combinato	l/100km	5,145 - 5,588	5,262 - 5,768
Low	l/100km	6,691 - 7,173	6,908 - 7,275
Medium	l/100km	4,818 - 5,299	5,021 - 5,470
High	l/100km	4,345 - 4,744	4,473 - 4,987
Extra-high	l/100km	5,450 - 5,892	5,469 - 6,053
EMISSIONI DI BIOSSIDO DI CARBONIO CO ₂ ⁽¹⁾			
		1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI DCT (100CV)
WLTP			
Ciclo medio combinato	g/km	117 - 127	119,60 - 131,10
Low	g/km	152,20 - 163,10	157,08 - 165,42
Medium	g/km	109,53 - 120,43	114,10 - 124,30
High	g/km	98,76 - 107,78	101,62 - 113,30
Extra-high	g/km	123,93 - 133,93	124,32 - 137,59
STERZO			
Sistema sterzo		Pignone e cremagliera	
Servoassistenza		Serie	
Raggio di sterzata minimo	m	5,2	
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,7	
FRENI			
Anteriori		A disco autoventilanti	
Posteriori		A tamburo o a disco a seconda delle versioni	
ABS + EBD		Serie	
RUOTE			
Cerchi		In lega leggera da 17"	
Pneumatici		215/45 R17	
SOSPENSIONI			
Anteriori		Indipendenti tipo McPherson	
Posteriori		Interconnesse ad asse torcente	

⁽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.