

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI i20 MY25

DIMENSIONI					
Lunghezza totale	mm		4.065 (4.075 Nline)		
Larghezza	mm		1.775		
Altezza totale	mm		1.450 (1.455 Nline)		
Passo	mm		2.580		
Carreggiata anteriore (max.)	mm		1.545 (1.531 Nline)		
Carreggiata posteriore (max.)	mm		1.549 (1.536 Nline)		
Sbalzo anteriore	mm		825 (830 Nline)		
Sbalzo posteriore	mm		660 (665 Nline)		
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)					
		1.2 MPI (79CV)	1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI 48V (100CV)	1.0 T-GDI 48V DCT (100CV)
Minima (5 posti)	l			352	
Massima (2 posti)	l			1.165	
PESI					
		1.2 MPI (79CV)	1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI 48V (100CV)	1.0 T-GDI 48V DCT (100CV)
Massa in ordine di marcia ⁽³⁾	kg	1.088	1.140	1.165	1.190
Massa complessiva	kg	1.560	1.610	1.640	1.660
Massa rimorchiabile (frenata)	kg	450 (610)	450 (910)	450 (910)	450 (910)
MOTORE					
		1.2 MPI (79CV)	1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI 48V (100CV)	1.0 T-GDI 48V DCT (100CV)
Alimentazione				Benzina	
Tipo		4 cilindri, in linea		3 cilindri, in linea	
Cilindrata	cc	1.197		998	
Alesaggio x corsa	mm	71.0 x 75.6		71 x 84	
Rapporto di compressione		11,0 : 1		10,5 : 1	
Distribuzione			Bialbero in testa con sistema a geometria variabile D-CVVT		
Sistema di alimentazione		Iniezione elettronica multipoint		Iniezione elettronica diretta e turbocompressore	
Blocco cilindri			Leghe di alluminio		
Testata cilindri			Leghe di alluminio		
Capacità serbatoio carburante	l		40		
TRASMISSIONE					
		1.2 MPI (79CV)	1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI 48V (100CV)	1.0 T-GDI 48V DCT (100CV)
Cambio manuale a 5 rapporti o manuale a 6 rapporti o automatico a 7 rapporti	I	3,727	3,615	3,615	3,813
	II	2,056	1,955	1,955	2,261
	III	1,269	1,286	1,286	1,913
	IV	0,853	0,971	0,971	1,023
	V	0,697	0,794	0,794	0,791
	VI	-	0,667	0,667	0,837
	VII	-	-	-	0,690
Retromarcia		3,636	3,700	3,700	5,101
Finale		4,600	3,833	3,833	4,867-3,650
PRESTAZIONI					
		1.2 MPI (79CV)	1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI 48V (100CV)	1.0 T-GDI 48V DCT (100CV)
Potenza max. motore termico	kW (CV)/giri/min	57,9 (79)/6000,	73,6(100)/6,000	73,6(100)/6,000	73,6(100)/6,000
Coppia max.	Nm/giri/min	112,7 / 4,200	171,6 / 1,500-3,500	171,6 / 1,500-3,500	200,1 / 2,000-2,500
Potenza max. motore elettrico	kW (CV)	-	-	12,2	12,2
Potenza max a 30 min	kW (CV)	-	-	7,94	7,94
Voltaggio Operativo	V	-	-	48	48
Velocità max.	km/h	166	183	183	182
0 - 100 km/h	sec	13,7	11,1	11,1	12,1
CONSUMO CARBURANTE ⁽¹⁾					
		1.2 MPI (79CV)	1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI 48V (100CV)	1.0 T-GDI 48V DCT (100CV)
WLTP					
Ciclo medio combinato	l/100km	5,279 - 5,656	5,145 - 5,588	4,985 - 5,406	5,061 - 5,643
Low	l/100km	6,607 - 6,859	6,691 - 7,173	6,205 - 6,498	6,518 - 6,865
Medium	l/100km	5,014 - 5,350	4,818 - 5,299	4,827 - 5,279	4,825 - 5,398
High	l/100km	4,589 - 4,896	4,345 - 4,744	4,250 - 4,688	4,239 - 4,836
Extra-high	l/100km	5,534 - 6,040	5,450 - 5,892	5,256 - 5,693	5,364 - 6,027
EMISSIONI DI BISSO DI CARBONIO CO ₂ ⁽¹⁾					
		1.2 MPI (79CV)	1.0 T-GDI (100CV)	1.0 T-GDI 48V (100CV)	1.0 T-GDI 48V DCT (100CV)
WLTP					
Ciclo medio combinato ⁽²⁾	g/km	119,53 - 128,03	117 - 127	112,89 - 122,56	115 - 128,22
Low	g/km	149,71 - 155,40	152,20 - 163,10	140,67 - 147,43	148,19 - 156,05
Medium	g/km	113,49 - 121,07	109,53 - 120,43	109,30 - 119,66	109,63 - 122,64
High	g/km	103,83 - 110,75	98,76 - 107,78	96,15 - 106,21	96,27 - 109,83
Extra-high	g/km	125,31 - 136,77	123,93 - 133,93	119,07 - 129,09	121,0 - 136,95
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 acciaio da 15"; In lega leggera da 16"; In lega leggera da 17"		
Pneumatici			185/65 R15 195/55 R16 87H 215/45 R17		
SOSPENSIONI					
Anteriori			Indipendenti tipo McPherson		
Posteriori			Interconnesse ad asse torcente		

⁽¹⁾ Dati di consumo e di emissione di anidride carbonica secondo le prescrizioni del Regolamento UE 2023/443EA. I dati sono calcolati secondo il nuovo ciclo di prova WLTP (Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure), un ciclo di prova più rappresentativo delle reali condizioni di guida rispetto al precedente ciclo NEDC.

⁽²⁾ Emissioni di riferimento per l'applicabilità dell'Ecobonus previsto dalla legge di bilancio 2019 e legge di bilancio 2021. Si invita a visionare ecobonus.mise.gov.it per l'applicabilità e l'ammontare dell'Ecobonus. Eventuali equipaggiamenti a richiesta e differenti misure di pneumatici installabili, possono far variare i valori di consumo ed emissioni all'interno dell'intervallo sopra indicato.

Oltre al rendimento del motore, anche lo stile di guida ed altri fattori non tecnici contribuiscono a determinare il consumo di carburante e le emissioni di CO₂ di un'autovettura. È disponibile gratuitamente presso ogni punto vendita della rete Hyundai una guida relativa al risparmio di carburante e alle emissioni di CO₂ che riporta i dati inerenti a tutti i nuovi modelli di autovetture. Il biossido di carbonio è il gas ad effetto serra principalmente responsabile del riscaldamento terrestre.

⁽³⁾ Il valore di massa in ordine di marcia non comprende eventuali equipaggiamenti a richiesta.