

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI ix20

DIMENSIONI						
Lunghezza totale	mm			4.120		
Larghezza	mm			1.765		
Altezza totale	mm			1.600		
Passo	mm			2.615		
Carreggiata anteriore (max.)	mm			1.553		
Carreggiata posteriore (max.)	mm			1.557		
Sbalzo anteriore	mm			825		
Sbalzo posteriore	mm			680		
Altezza minima da terra	mm			150		
Posti a sedere	n			5		
Capacità serbatoio carburante	l			50		
ABITACOLO						
Spazio gambe - anteriore	mm			1.080		
Spazio gambe - posteriore	mm			901		
Spazio testa - anteriore	mm			1.060		
Spazio testa - posteriore	mm			976		
Spazio spalle - anteriore	mm			1.396		
Spazio spalle - posteriore	mm			1.370		
CAPACITÀ BAGAGLIAIO (VDA)						
Minima (5 posti)	l			440		
Massima (2 posti)	l			1.486		
PESI						
		1.4 MPI ISG	1.6 MPI ISG	1.6 MPI A/T	1.4 CRDi ISG	1.6 CRDi ISG (115CV)
Massa a vuoto	kg	1.267	1.280	1.335	1.371	1.380
Massa complessiva	kg	1.710	1.710	1.780	1.800	1.810
Massa rimorchiabile	kg	1.300	1.300	1.100	1.300	1.300
MOTORE						
		1.4 MPI ISG	1.6 MPI ISG	1.6 MPI A/T	1.4 CRDi ISG	1.6 CRDi ISG (115CV)
Tipo		4 cilindri in linea DOHC, 16 valvole a fasatura variabile, Euro 6			4 cilindri in linea DOHC, 16 valvole con turbocompressore, Euro 6	
Cilindrata	cc	1.396	1.591	1.591	1.396	1.582
Alésaggio x corsa	mm	77,0 x 75,0	77,0 x 85,4	77,0 x 85,4	75,0 x 79,0	77,2 x 84,5
Rapporto di compressione		10,5 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1	16,0 : 1	16,0 : 1
Distribuzione			Bialbero in testa			Bialbero in testa
Sistema di alimentazione			Iniezione elettronica multi point			Diesel iniezione diretta con sistema "Common Rail"
Testata cilindri			Alluminio			Alluminio
Blocco cilindri			Alluminio			Ghisa
TRASMISSIONE						
		1.4 MPI ISG	1.6 MPI ISG	1.6 MPI A/T	1.4 CRDi ISG	1.6 CRDi ISG (115CV)
Cambio manuale	I	3,769	3,615	4,400	3,769	3,636
	II	2,045	1,955	2,726	2,040	1,962
	III	1,370	1,370	1,834	1,294	1,189
	IV	1,036	1,036	1,392	0,905	0,844
	V	0,839	0,893	1,000	0,702	0,660
	VI	-	0,774	0,774	0,596	0,569
	Retromarcia	3,545	3,545/3,700	3,440	3,583	3,583
	Finale	4,267	4,267	3,612	3,941	3,941
PRESTAZIONI						
		1.4 MPI ISG	1.6 MPI ISG	1.6 MPI A/T	1.4 CRDi ISG	1.6 CRDi ISG (115CV)
Potenza max. kW (CV) / giri/min		66,2 (90) / 6.000	91,5 (124) / 6.300	91,5 (124) / 6.300	66 (90) / 4.000	85 (115) / 4.000
Coppia max. Nm (kg-m) / giri/min		137,3 (14,0) / 5.000	156,0 (15,9) / 4.200	156,0 (15,9) / 4.200	240,3 (24,5) / 1.500~2.500	260 (26,5) / 1.500~2.750
Velocità massima km/h		168	185	180	167	183
0 - 100 km/h (sec)		12,8	10,8	11,5	14,2	11,4
60 - 100 km/h (sec)		11,7	11,1	7,7	9,4	7,9
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)						
		1.4 MPI ISG	1.6 MPI ISG	1.6 MPI A/T	1.4 CRDi ISG	1.6 CRDi ISG (115CV)
Ciclo urbano	l/100km	6,6	7,1	8,6	4,9	5,1
Consumo extraurbano	l/100km	5,1	5,2	5,2	3,8	4,0
Ciclo medio combinato	l/100km	5,6	5,9	6,5	4,2	4,4
EMISSIONI DI CO₂ (DIRETTIVA CE*)						
		1.4 MPI ISG	1.6 MPI ISG	1.6 MPI A/T	1.4 CRDi ISG	1.6 CRDi ISG (115CV)
CO ₂ (ciclo medio combinato)	g / km	130	139	150	110	115
STERZO						
Sistema sterzo				Pignone a cremagliera		
Servoassistenza elettrica				Serie		
Raggio di sterzata minimo	m			5,21		
Giri volante da fine corsa a fine corsa				2,77		
FRENI						
Anteriori				A disco		
Posteriori				A disco		
ABS + EBD				Serie		
RUOTE						
Cerchi a seconda delle versioni				Acciaio 15" - Lega leggera 16"		
Pneumatici a seconda delle versioni				195/65R15 - 205/55R16		
SOSPENSIONI						
Anteriori				McPherson		
Posteriori				Ruote interconnesse a ponte torcente		

(* **DIRETTIVA CE:** i valori di emissione di CO₂ in g/km e dei consumi in l/100km sono rilevati da prove ufficiali conformemente alle specifiche del Regolamento Europeo (EC) 715/2007 e sue successive modifiche ed emendamenti. I valori delle emissioni di CO₂ sono specificati per un veicolo tipo e non per ogni singola vettura. Questa informazione non è parte di alcuna offerta di prodotto. Il reale consumo di carburante può variare a seconda della vettura, delle abitudini, dell'utilizzo di dispositivi tipo aria condizionata.