

## Caratteristiche Tecniche HYUNDAI ix20

<b>DIMENSIONI</b>							
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 (40)					
{} dati di capacità effettiva riferiti alla alimentazione GPL							
<b>ABITACOLO</b>							
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					
<b>CAPACITÀ BAGAGLIAIO (VDA)</b>							
Minima (5 posti)	l	440					
Massima (2 posti)	l	1.486					
<b>PESI</b>							
		1.4 MPI ISG	1.4 MPI <i>ecOnext</i>	1.6 MPI ISG	1.6 MPI A/T	1.4 CRDi ISG	1.6 CRDi ISG (115CV)
Massa a vuoto	kg	1.267	1.315	1.280	1.335	1.371	1.380
Massa complessiva	kg	1.710	1.710	1.710	1.780	1.800	1.810
Massa rimorchiabile	kg	1.300	1.300	1.300	1.100	1.300	1.300
<b>MOTORE</b>							
		1.4 MPI ISG	1.4 MPI <i>ecOnext</i>	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
Alesaggio 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	
<b>TRASMISSIONE</b>							
		1.4 MPI ISG	1.4 MPI <i>ecOnext</i>	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
<b>PRESTAZIONI</b>							
		1.4 MPI ISG	1.4 MPI <i>ecOnext</i>	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	66,2 (90) / 6.000 [64,4 (88) / 6.500]	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	137,3 (14,0) / 4.000 [135 (13,8) / 4.200]	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	168 [162]	185	180	167	183
0 - 100 km/h (sec)		12,8	12,8	10,8	11,5	14,2	11,4
60 - 100 km/h (sec)		11,7	11,7	11,1	7,7	9,4	7,9
{} dati riferiti al funzionamento con alimentazione GPL							
<b>CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)</b>							
		1.4 MPI ISG	1.4 MPI <i>ecOnext</i>	1.6 MPI ISG	1.6 MPI A/T	1.4 CRDi ISG	1.6 CRDi ISG (115CV)
Ciclo urbano	l/100km	6,6 (7,2)	8,6 [10,9]	7,1 (7,4)	8,6	4,9 (5,2)	5,1 (5,5)
Consumo extraurbano	l/100km	5,1 (5,3)	6,0 [7,5]	5,2 (5,7)	5,2	3,8 (3,9)	4,0 (4,0)
Ciclo medio combinato	l/100km	5,6 (6,0)	7,0 [8,8]	5,9 (6,4)	6,5	4,2 (4,4)	4,4 (4,5)
{} dati riferiti all'utilizzo di pneumatici da 17" - esclude sistema ISG							
{} dati riferiti al funzionamento con alimentazione GPL							
<b>EMISSIONI DI CO<sub>2</sub> (DIRETTIVA CE*)</b>							
		1.4 MPI ISG	1.4 MPI <i>ecOnext</i>	1.6 MPI ISG	1.6 MPI A/T	1.4 CRDi ISG	1.6 CRDi ISG (115CV)
CO <sub>2</sub> (ciclo medio combinato)	g / km	130 (140)	157 [137]	139 (148)	150	110 (115)	115 (120)
{} dati riferiti all'utilizzo di pneumatici da 17" - esclude sistema ISG							
{} dati riferiti al funzionamento con alimentazione GPL							
<b>STERZO</b>							
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					
<b>FRENI</b>							
Anteriori		A disco					
Posteriori		A disco					
ABS + EBD		Serie					
<b>RUOTE</b>							
Cerchi a seconda delle versioni		Acciaio 15" - Lega leggera 16" e 17"					
Pneumatici a seconda delle versioni		195/65R15 - 205/55R16 - 205/50R17					
<b>SOSPENSIONI</b>							
Anteriori		McPherson					
Posteriori		Ruote interconnesse a ponte torcente					

(\* **DIRETTIVA CE**: i valori di emissione di CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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.