

# Caratteristiche Tecniche HYUNDAI ix35

<b>DIMENSIONI</b>					
Lunghezza totale	mm			4.410	
Larghezza	mm			1.820	
Altezza totale	mm			1.665	
Passo	mm			2.640	
Carreggiata anteriore	mm			1.591	
Carreggiata posteriore	mm			1.592	
Sbalzo anteriore	mm			880	
Sbalzo posteriore	mm			890	
Altezza minima da terra	mm			170	
Posti a sedere	n			5	
Capacità serbatoio carburante	l			58	
<b>ABITACOLO</b>					
Spazio gambe - anteriore	mm			1.047	
Spazio gambe - posteriore	mm			982	
Spazio busto - anteriore	mm			1.000	
Spazio busto - posteriore	mm			994	
Spazio spalle - anteriore	mm			1.450	
Spazio spalle - posteriore	mm			1.400	
<b>CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)</b>					
Minima (5 posti)	l			591	
Massima (2 posti)	l			1.436	
<b>PESI</b>					
		<b>1.6 Benzina GDI 2WD (con ISG)</b>	<b>1.7 Diesel 2WD (con ISG)</b>	<b>2.0 Diesel 136CV 4WD</b>	<b>2.0 Diesel 184CV 4WD</b>
				M/T	A/T
Massa a vuoto	kg	1.427	1.537	1.679	1.712
Massa complessiva	kg	1.830	1.940	2.140	2.140
Massa Rimorchiabile	kg	1.200	1.200	2.000	1.600
<b>MOTORE</b>					
		<b>1.6 Benzina GDI 2WD (con ISG)</b>	<b>1.7 Diesel 2WD (con ISG)</b>	<b>2.0 Diesel 136CV 4WD</b>	<b>2.0 Diesel 184CV 4WD</b>
Tipo		4 cilindri in linea DOHC CVVT a fasatura variabile, 16 valvole, Euro5	4 cilindri in linea DOHC CRDi, 16 valvole con turbocompressore Euro 5 e filtro antiparticolato	4 cilindri in linea DOHC CRDi, 16 valvole con turbocompressore a geometria variabile VGT a controllo elettronico, Euro 5 e filtro antiparticolato	
Cilindrata	cc	1.591	1.685		1.995
Alésaggio x corsa	mm	77 x 85	77 x 90		84 x 90
Rapporto di compressione		11:1	17:1	16,5 : 1	16 : 1
Distribuzione				Bialbero in testa	
Sistema di alimentazione		Iniezione elettronica diretta		Diesel iniezione diretta con sistema "Common Rail"	
Blocco cilindri		Alluminio		Ghisa	
Testata cilindri		Alluminio		Alluminio	
<b>TRASMISSIONE</b>					
		<b>1.6 Benzina GDI 2WD (con ISG)</b>	<b>1.7 Diesel 2WD (con ISG)</b>	<b>2.0 Diesel 136CV 4WD</b>	<b>2.0 Diesel 184CV 4WD</b>
				M/T	A/T
Cambio manuale / automatico	I	3,769	3,769	3,769	4,651
	II	2,045	2,040	1,862	2,831
	III	1,370	1,294	1,542	1,842
	IV	1,036	0,976	1,207	1,386
	V	0,893	0,778	0,974	1,000
	VI	0,794	0,633	0,780	0,772
	Retromar.	3,700	3,583	3,416	3,393
	Finale	4,563	4,333	4,333 - 3,250	3,195
<b>TRAZIONE</b>					
Versioni 2WD	Trazione anteriore				
Versioni 4WD	Trazione integrale ad inserimento e controllo automatico (T.O.D.) Possibilità di bloccaggio della trasmissione integrale con distribuzione della coppia motrice 50:50 tra i due assali fino a 40 km/h. Oltre i 40 km/h la trasmissione ritorna automaticamente in funzione (T.O.D.)				
<b>PRESTAZIONI</b>					
		<b>1.6 Benzina GDI 2WD (con ISG)</b>	<b>1.7 Diesel 2WD (con ISG)</b>	<b>2.0 Diesel 136CV 4WD</b>	<b>2.0 Diesel 184CV 4WD</b>
Potenza max. kW (CV) / giri/min		99 (135) / 6.300	85 (115) / 4.000	100 (136) / 3.000 ~ 4.000	135 (184) / 4.000
Coppia max. Nm (kg-m) / giri/min		164 (16.8) / 4850	260 (26.5) / 1250 ~ 2750	320 (32.6) / 1250 ~ 2750	373 (38) / 2000 ~ 2500
				M/T	A/T
Velocità massima km/h		178	173	181	182
0 - 100 Km/h (sec)		11,1	12,4	11,3	12,1
Potenza specifica kW/ton		66	53	57	56
<b>CONSUMO CARBURANTE ( DIRETTIVA CE )</b>					
		<b>1.6 Benzina GDI 2WD (con ISG)</b>	<b>1.7 Diesel 2WD (con ISG)</b>	<b>2.0 Diesel 136CV 4WD</b>	<b>2.0 Diesel 184CV 4WD</b>
				M/T	A/T
Ciclo urbano	l / 100 km	7,5	6,0 (6,3)	6,9 (7,1)	8,6 (8,7)
Ciclo extraurbano	l / 100 km	5,8	4,8 (5,0)	4,7 (4,8)	5,8 (5,9)
Ciclo medio combinato	l / 100 km	6,4	5,2 (5,4)	5,5 (5,7)	6,8 (7,0)
() dati per la versione con pneumatico da 18"					
<b>EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO CO<sub>2</sub></b>					
		<b>1.6 Benzina GDI 2WD (con ISG)</b>	<b>1.7 Diesel 2WD (con ISG)</b>	<b>2.0 Diesel 136CV 4WD</b>	<b>2.0 Diesel 184CV 4WD</b>
				M/T	A/T
CO <sub>2</sub> (ciclo medio combinato)	g / km	149	135 (143)	145 (149)	179 (183)
() dati per la versione con pneumatico da 18"					
<b>STERZO</b>					
Sistema sterzo		A pignone e cremagliera			
Servoassistenza		Serie			
Raggio di sterzata minimo	m	5,29			
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,96			
<b>FRENI</b>					
Anteriori		A disco autoventilanti			
Posteriori		A disco			
ABS + EBD		Serie			
<b>RUOTE</b>					
Cerchi a seconda delle versioni		In lega leggera da 16", 17" o 18"			
Pneumatici a seconda delle versioni		215/70 R16, 225/60 R17 o 225/55 R18			
<b>SOSPENSIONI</b>					
Anteriori		Indipendenti tipo MacPherson con barra stabilizzatrice			
Posteriori		Indipendenti tipo Multi-Link con barra stabilizzatrice			

(\*\*) DIRETTIVA CE: i valori di emissione di CO<sub>2</sub> in g/km e dei consumi in l/km sono rilevati da prove ufficiali conformemente alle specifiche del Regolamento Europeo (EC) 715/2007 e 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 e dell'utilizzo di dispositivi tipo aria condizionata.