Caratteristiche Tecniche HYUNDAI ix35

DIMENSIONI						
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		

ABITACOLO						
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		

CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)						
Minima (5 posti)	l			591		
Massima (2 posti)	l			1.436		

PESI		1.6 Benzina GDI 2WD	1.7 Diesel 2WD	2.0 Diesel 136CV 4WD		2.0 Diesel 184CV 4WD
				M/T	A/T	A/T
Massa a vuoto	kg	1.427	1.537	1.679	1.712	1.712
Massa complessiva	kg	1.830	1.940	2.140	2.140	2.140
Massa Rimorchiabile	kg	1.200	1.200	2.000	1.600	1.600

MOTORE		1.6 Benzina GDI 2WD	1.7 Diesel 2WD	2.0 Diesel 136CV 4WD		2.0 Diesel 184CV 4WD
Tipo		4 cilindri in linea DOHC CVVT a fasatura variabile, 16 valvole, Euro5	4 cilindri in linea DOHC CRDi, 16 valvole 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		
Alesaggio 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		

TRASMISSIONE		1.6 Benzina GDI 2WD	1.7 Diesel 2WD	2.0 Diesel 136CV 4WD		2.0 Diesel 184CV 4WD
				M/T	A/T	A/T
Cambio manuale / automatico	I	3,769	3,769	3,769	4,651	4,252
	II	2,045	2,040	1,862	2,831	2,654
	III	1,370	1,294	1,542	1,842	1,804
	IV	1,036	0,976	1,207	1,386	1,386
	V	0,893	0,778	0,974	1,000	1,000
	VI	0,794	0,633	0,780	0,772	0,772
	Retromar.	3,700	3,583	3,416	3,393	3,393
	Finale	4,563	4,333	4,333 – 3,250	3,195	3,041

TRAZIONE	
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.)

PRESTAZIONI	1.6 Benzina GDI 2WD	1.7 Diesel 2WD	2.0 Diesel 136CV 4WD		2.0 Diesel 184CV 4WD
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	392(40)/1800 ~ 2500
			M/T	A/T	A/T
Velocità massima km/h	178	173	181	182	195
0 – 100 Km/h (sec)	11,1	12,4	11,3	12,1	9,8
Potenza specifica kW/ton	66	53	57	56	76

CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE)		1.6 Benzina GDI 2WD	1.7 Diesel 2WD	2.0 Diesel 136CV 4WD		2.0 Diesel 184CV 4WD
				M/T	A/T	A/T
Ciclo urbano	l / 100 km	8,2	6,3 (6,6)	6,9 (7,1)	8,6 (8,7)	8,8 (8,8)
Ciclo extraurbano	l / 100 km	6,0	4,8 (5,0)	4,7 (4,8)	5,8 (5,9)	5,7 (5,8)
Ciclo medio combinato	l / 100 km	6,8	5,3 (5,6)	5,5 (5,7)	6,8 (7,0)	6,9 (6,9)
() dati per la versione con pneumatico da 18"						

EMISSIONI DI BIOSSIDO DI CARBONIO CO_2		1.6 Benzina GDI 2WD	1.7 Diesel 2WD	2.0 Diesel 136CV 4WD		2.0 Diesel 184CV 4WD
				M/T	A/T	A/T
CO_2 (ciclo medio combinato)	g / km	158	139 (147)	145 (149)	179 (183)	180 (182)
() dati per la versione con pneumatico da 18"						

STERZO	
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

FRENI	
Anteriori	A disco autoventilanti
Posteriori	A disco
ABS + EBD	Serie

RUOTE	
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

SOSPENSIONI	
Anteriori	Indipendenti tipo MacPherson con barra stabilizzatrice
Posteriori	Indipendenti tipo Multi-Link con barra stabilizzatrice

(**) DIRETTIVA CE: i valori di emissione di CO_2 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_2 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.