

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
Massa a vuoto	kg	1.427	1.537	M/T	A/T	A/T
Massa complessiva	kg	1.830	1.940	1.679	1.712	1.712
Massa Rimorchiabile	kg	1.200	1.200	2.140	2.140	2.140
				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
Cambio manuale / automatico	I	3,769	3,769	M/T	A/T	A/T
	II	2,045	2,040	3,769	4,651	4,252
	III	1,370	1,294	1,862	2,831	2,654
	IV	1,036	0,976	1,542	1,842	1,804
	V	0,893	0,778	1,207	1,386	1,386
	VI	0,794	0,633	0,974	1,000	1,000
	Retromar.	3,700	3,583	0,780	0,772	0,772
	Finale	4,563	4,333	3,416	3,393	3,393
				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
Velocità massima km/h		178	173	M/T	A/T	A/T
0 - 100 Km/h (sec)		11,1	12,4	181	182	195
Potenza specifica kW/ton		66	53	11,3	12,1	9,8
				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
Ciclo urbano	l / 100 km	8,2	6,3 (6,6)	M/T	A/T	A/T
Ciclo extraurbano	l / 100 km	6,0	4,8 (5,0)	6,9 (7,1)	8,6 (8,7)	8,8 (8,8)
Ciclo medio combinato	l / 100 km	6,8	5,3 (5,6)	4,7 (4,8)	5,8 (5,9)	5,7 (5,8)
(l) dati per la versione con pneumatico da 18"						
				5,5 (5,7)	6,8 (7,0)	6,9 (6,9)
EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO CO₂						
		1.6 Benzina GDI 2WD	1.7 Diesel 2WD	2.0 Diesel 136CV 4WD		2.0 Diesel 184CV 4WD
CO ₂ (ciclo medio combinato)	g / km	158	139 (147)	M/T	A/T	A/T
(l) dati per la versione con pneumatico da 18"						
				145 (149)	179 (183)	180 (182)
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 CO₂ 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 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.