

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI ix35FL

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	M/T	A/T
Massa a vuoto	kg	1.427	1.537	1.679	1.712	1.679	1.712
Massa complessiva	kg	1.830	1.940	2.140	2.140	2.140	2.140
Massa Rimorchiabile	kg	1.200	1.200	2.000	1.600	2.000	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	M/T	A/T
Cambio manuale / automatico	I	3,769	3,769	3,769	4,651	3,615	4,252
	II	2,045	2,040	1,862	2,831	1,794	2,654
	III	1,370	1,294	1,542	1,842	1,542	1,804
	IV	1,036	0,976	1,207	1,386	1,176	1,386
	V	0,893	0,778	0,974	1,000	0,921	1,000
	VI	0,794	0,633	0,780	0,772	0,732	0,772
	Retromar.	3,700	3,583	3,416	3,393	3,416	3,393
	Finale	4,563	4,333	4,333 - 3,250	3,195	4,643 - 3,421	3,041
TRAZIONE							
		1.6 Benzina GDI 2WD	1.7 Diesel 2WD	2.0 Diesel 136CV 4WD		2.0 Diesel 184CV 4WD	
		Trazione anteriore		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	383(39)/1800 ~ 2500	392(40)/1800 ~ 2500
				M/T	A/T	M/T	A/T
Velocità massima km/h		178	173	181	182	194	195
0 - 100 Km/h (sec)		11,1	12,4	11,3	12,1	9,8	9,8
Potenza specifica kW/ton		66	53	57	56	77	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	M/T	A/T
Ciclo urbano	l / 100 km	8,2	6,3 (6,6)	6,9 (7,1)	8,6 (8,7)	7,5 (7,5)	8,8 (8,8)
Ciclo extraurbano	l / 100 km	6,0	4,8 (5,0)	4,7 (4,8)	5,8 (5,9)	5,0 (5,1)	5,7 (5,8)
Ciclo medio combinato	l / 100 km	6,8	5,3 (5,6)	5,5 (5,7)	6,8 (7,0)	5,9 (6,0)	6,9 (6,9)
(l) dati per la versione con pneumatico da 18"							
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	
				M/T	A/T	M/T	A/T
CO ₂ (ciclo medio combinato)	g / km	158	139 (147)	145 (149)	179 (183)	155 (157)	180 (182)
(l) 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 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.