

	FX37	FX30d	FX50	
DATI IN BREVE				
Velocità max	km/h	233	212	250
0-100 km/h	secondi	6,8	8,3	5,8
Consumi ciclo misto	l/100km	12,1	9,0	13,1
CO ₂	g/km	282	238	307
Potenza	CV (kW)	320 (235)	238 (175)	390 (287)
Coppia	Nm	360	550	500
Coefficiente di resistenza aerodinamica	Cd	0,35	0,36	0,35
Peso a vuoto	kg	1937	2100	2045
Lunghezza	mm	4865	---	---
EuroNCAP		5 stelle	---	---
				Limitata elettronicamente su FX50
				Testato nel 2009

MOTORE				
Tipo e carburante		V6 benzina	V6 diesel	V8 benzina
Cilindrata	cc	3696	2993	5026
Potenza max.	CV (kW)	320 (235)	238 (175)	390 (287)
A giri motore	rpm	7000	3750	6500
Resa di potenza	CV per litro	87	80	78
Rapporto potenza/peso	CV per tonnellata	165	113	191
Coppia massima	Nm	360	550	500
A giri motore	rpm	5200	1750	4400
Coppia per peso	Nm per tonnellata	186	262	244
Rapporto alesaggio/corsa	mm	95,5 x 86,0	84,0 x 90,0	95,5 x 87,7
Rapporto di compressione	a una	11,0	16,0	10,9
Induzione		N/aspirato	Turbo	N/aspirato
Gruppo valvole		24 valvole	24 valvole	32 valvole
Alberi a camme		DOHC	---	---
Camma		Catena	---	---
Blocco motore		Legia di alluminio	CGI	Legia di alluminio
Teste motore		Legia di alluminio	---	---
				FX37, FX50 con VVEL

TRASMISSIONE				
Tipo		Automatico a 7 marce controllato elettronicamente (ASC, Adaptive Shift)		
Trazione		Sistema di trazione integrale avanzato con ripartizione totalmente		
Coppia disponibile per le ruote anteriori		0-50%	---	---
Coppia disponibile per le ruote posteriori		100-50%	---	---
Modalità manuale		Tramite leva di selezione o palette in magnesio sul volante		Modalità di guida sportiva (DS) di serie
Rapporti:				
1o		49,238	47,831	48,867
2o		31,938	31,026	31,697
3o		20,426	19,842	20,271
4o		14,118	13,714	14,118
5o		1,0000	1,0000	1,0000
6o		0,8622	0,8708	0,8642
7o		0,7715	0,7759	0,7745
Crociera		36,923	31,333	35,385
km/h per 1000 rpm in 7o		51	60	53

	FX37	FX30d	FX50	
CARROZZERIA, TELAI0				
Tipo		SUV a 5 porte e 5 posti		
Struttura		Acciaio monoscocca, porte e cofano in alluminio		
Coefficiente di resistenza aerodinamica	Cd	0,35	0,36	0,35
EuroNCAP		5 stelle	---	---
				Superficie frontale: 2,71 m ² Programma di test 2009

PESI E CAPACITÀ				
Peso a vuoto	kg	1937	2100	2045
Peso senza carico	kg	2012	2175	2120
Peso lordo	kg	2520	2690	2595
Massimo peso trainabile	kg	750	---	---
Massimo peso trainabile	kg	2000	2200	2200
Serbatoio	litri	90	---	---
Bagaglio min/max	litri	410/1305	---	---
				Max: sedili posteriori reclinati
Ruota di scorta		Ruota di scorta Kit di riparazione pneumatici Ruota di scorta		

SOSPENSIONI E RUOTE				
Anteriori		Forcella doppia, molle elicoidali, barra stabilizzatrice		
Posteriori		Indipendenti multilink, molle elicoidali, barra stabilizzatrice		
		Sterzo attivo sulle ruote posteriori (RAS) su FX30d S & S		
Ammortizzatori		DFP (Dual flow path)		
		CDC (Continuous Damping Control) su modelli S e FX50		
Dimensioni ruote - versioni GT e GT Premium	pollici	20 x 8,0	20 x 8,0	-
Dimensioni pneumatici - versione GT e GT Premium		19,0	265/50	-
Dimensioni pneumatici - versione S e S Premium	pollici	21,0 x 9,5	21,0 x 9,5	21,0 x 9,5
Dimensioni pneumatici - versioni S e S Premium		265/45	265/45	265/45
Dimensioni pneumatici - versioni S e S Premium		W	W	W

STERZO E FRENI				
Tipo di sterzo		A pignone e cremagliera		
Assistenza		Variabile (sensore di velocità)		
Giri da blocco a blocco		N/D	---	---
Diametro di sterzo	m	11,2	---	---
Tipo di freni		A disco ventilati anteriori e posteriori		
Dimensioni dischi	mm	355 anteriori, 350 posteriori		
Freni a pinze contrapposte		In alluminio a pinze contrapposte (4 pistoncini anteriori, 2 pistoncini posteriori)		

DIMENSIONI ESTERNE				
Lunghezza	mm	4865	---	---
Larghezza	mm	2134	---	1925 con specchietti ripiegati
Altezza	mm	1680	---	---
Passo	mm	2885	---	---
Carreggiata anteriore	mm	1635	---	---
Carreggiata posteriore	mm	1640	---	---
Altezza max da terra	mm	188	---	---
Angolo di attacco - ruote da 20"	°	29,8	24,2	---
Angolo di attacco - ruote da 21"	°	29,6	24,0	29,6
Angolo di uscita - ruote da 20"	°	21,2	21,2	---
Angolo di uscita - ruote da 21"	°	21,1	21,1	21,1
Angolo di dosso	°	20,0	18,1	19,9
				a vuoto GT e GT Premium S ed S Premium GT e GT Premium S ed S Premium

PRESTAZIONI, CONSUMI ED EMISSIONI				
Velocità max	km/h	233	212	250
0-100 km/h	secondi	6,8	8,3	5,8
Combinato	l/100km	12,1	9,0	13,1
Urbano	l/100km	16,8	11,2	18,9
Extra-urbano	l/100km	9,4	7,8	9,8
Autonomia (extra-urbano)	km	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
CO ₂	g/km	282	238	307
Classe emissioni		EU5	EU5	EU5