

	FX37	FX30d	FX50		
AUF EINEN BLICK					
Höchstgeschwindigkeit	km/h	233	212	250	lek. abgeregelt beim FX50
0-100 km/h	Sekunden	6,8	8,3	5,8	
Kombinierter Kraftstoffverbrauch	l/100km	12,1	9,0	13,1	
CO ₂	g/km	282	238	307	
Leistung	PS (kW)	320 (235)	238 (175)	390 (287)	
Drehmoment	Nm	360	550	500	
Luftwiderstandsbeiwert	Cw	0,35	0,36	0,35	
Trockengewicht	kg	1937	2100	2045	
Länge	mm	4865	←	←	
EuroNCAP		Fünf Sterne	←	←	Getestet 2009

MOTOR					
Typ/Kraftstoff		V6 Benzin	V6 Diesel	V8 Benzin	
Hubraum	cm ³	3696	2993	5026	
Maximale Leistung	PS (kW)	320 (235)	238 (175)	390 (287)	
Motorumdrehungen	U/min	7000	3750	6500	
Hubraumleistung	PS pro Liter	87	80	78	
Leistungsgewicht	PS pro Tonne	165	113	191	
Maximales Drehmoment	Nm	360	550	500	
Motorumdrehungen	U/min	5200	1750	4400	
Bezogenes Drehmoment	Nm pro Tonne	186	262	244	
Bohrung x Hub	mm	95,5 x 86,0	84,0 x 90,0	95,5 x 87,7	
Verdichtungsverhältnis	: 1	11,0	16,0	10,9	
Ansaugung		Freisaugend	Turbo	Freisaugend	
Ventiltrieb		24 Ventile	24 Ventile	32 Ventile	FX37, FX50 mit VVEL
Nockenwellen		DOHC	←	←	
Nockenantrieb		Kette	←	←	
Motorblock		Aluminium	CGI	Aluminium	
Zylinderköpfe		Aluminium	←	←	

GETRIEBE					
Typ		7-Stufen-Automatik mit Adaptive Shift Control			
Antrieb		Allradantrieb mit intelligenter Drehmomentverteilung (ATTESA E-TS)			
Drehmoment auf Vorderräder		0-50%	←	←	
Drehmoment auf Hinterräder		100-50%	←	←	
Manueller Modus		Via Schalthebel oder Magnesium-Schaltwippen am Lenkrad			DriveSport (DS) Modus Standard
Gangübersetzungen:	Erster	4.9238	4.7831	4.8867	
	Zweiter	3.1938	3.1026	3.1697	
	Dritter	2.0426	1.9842	2.0271	
	Vierter	1.4118	1.3714	1.4118	
	Fünfter	1.0000	1.0000	1.0000	
	Sechster	0.8622	0.8708	0.8642	
	Siebter	0.7715	0.7759	0.7745	
Achsübersetzung		3.6923	3.1333	3.5385	
km/h pro 1000U/min im 7.Gang		51	60	53	

	FX37	FX30d	FX50		
KAROSSERIE, CHASSIS					
Typ	5-Türer-SUV mit 5 Sitzen				
Bauart	Stahl-Monocoque, Türen und Motorhaube aus Aluminium				
Luftwiderstandsbeiwert	Cw	0,35	0,36	0,35	Stirnfläche: 2,71 m ²
EuroNCAP		Fünf Sterne	←	←	Getestet 2009

GEWICHTE, VOLUMEN					
Trockengewicht	kg	1937	2100	2045	
Leergewicht	kg	2012	2175	2120	
Fahrzeuggesamtgewicht	kg	2520	2690	2595	
Max. Anhängergewicht	kg	750	←	←	Ungebremst
Max. Anhängergewicht	kg	2000	2200	2200	Gebremst
Tankinhalt	Liter	90	←	←	
Kofferraumvolumen min/max	Liter	410/1305	←	←	Max: Rücksitze umgeklappt
Ersatzrad		Ersatzrad	Reifenreparaturset	Ersatzrad	

AUFHÄNGUNG, RÄDER				
Vorn		Doppelquerlenker, Schraubenfedern, Stabilisator		
Hinten		Mehrlenker-Einzelradaufhängung, Schraubenfedern		
		Aktive Hinterradlenkung bei FX30d S & S Premium, & FX50		
Stoßdämpfer		Dual Flow Path (DFP)		
		Elektronische Dämpfungsregelung (CDC - Continuous Damping Control) bei S-Modellen und beim FX50		
Radgröße - GT und GT Premium Ausführung	Zoll	20 x 8,0	20 x 8,0	-
Reifengröße - GT und GT Premium Ausführung		265/50	265/50	-
Geschwindigkeitsklasse		V	V	-
Radgröße - S und S Premium Ausführung	Zoll	21,0 x 9,5	21,0 x 9,5	21,0 x 9,5
Reifengröße - S und S Premium Ausführung		265/45	265/45	265/45
Geschwindigkeitsklasse		W	W	W

LENKUNG, BREMSEN				
Lenkungstyp		Zahnstange		
Lenkungsunterstützung		Geschwindigkeitsabhängig		
Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag		n/a	←	←
Wendekreisdurchmesser	m	11,2	←	←
Bremsentyp		Belüftete Scheibenbremsen vorn und hinten		
Scheibengröße	mm	355 vorn, 350 hinten		
Bremssättel		Aluminium-Sättel mit gegenüberliegenden Kolben (4 vorn &		

AUSSENMASSE					
Länge	mm	4865	←	←	
Breite	mm	2134	←	←	1925 mit eingeklappten Spiegeln
Höhe	mm	1680	←	←	
Radstand	mm	2885	←	←	
Spurbreite vorn	mm	1635	←	←	
Spurbreite hinten	mm	1640	←	←	
Max. Bodenfreiheit	mm	188	←	←	unbeladen
Böschungswinkel vorn - 20-Zoll Räder	°	29,8	24,2	-	GT und GT Premium
Böschungswinkel vorn - 21-Zoll Räder	°	29,6	24,0	29,6	S und S Premium
Böschungswinkel hinten - 20-Zoll Räder	°	21,2	21,2	-	GT und GT Premium
Böschungswinkel hinten - 21-Zoll Räder	°	21,1	21,1	21,1	S und S Premium
Rampenwinkel	°	20,0	18,1	19,9	

FAHRLEISTUNGEN, KRAFTSTOFFVERBRAUCH, EMISSIONEN				
Höchstgeschwindigkeit	km/h	233	212	250
0-100 km/h	Sekunden	6,8	8,3	5,8
Kombiniert	l/100km	12,1	9,0	13,1
Innerorts	l/100km	16,8	11,2	18,9
Außerorts	l/100km	9,4	7,8	9,8
Reichweite (außerorts)	km	950	1150	910
CO ₂	g/km	282	238	307
Schadstoffestufung		Euro 5	Euro 5	Euro 5

