

		FX37	FX30d	FX50	
OVERZICHT					
Topsnelheid	km/u	233	212	250	Elektronisch begrensd op FX30
0-100 km/u	seconden	6.8	8.3	5.8	
Verbruik gecombineerd	l/100 km	12.1	9.0	13.1	
CO2	g/km	282	238	307	
Vermogen	kW (pk)	235 (320)	175 (238)	287 (390)	
Koppel	Nm	360	550	500	
Luchtweerstandcoëfficiënt	Cw	0.35	0.36	0.35	
Laeggewicht	kg	1,937	2,100	2,045	
Lengte	mm	4865	—	—	
EuroNCAP		5 sterren	—	—	Getest in 2009
MOTOR					
Type/brandstof		V6, benzine	V6, diesel	V8, benzine	
Cilinderinhoud	cc	3,696	2,993	5,026	
Vermogen	kW (pk)	235 (320)	175 (238)	287 (390)	
bij	tpm	7,000	3,750	6,500	
Specifiek vermogen	kW (pk) per liter	64 (87)	80	78	
Vermogen-gewichtverhouding	kW (pk) per 1.000 kg	121 (165)	83 (113)	140 (191)	
Maximumkoppel	Nm	360	550	500	
bij	tpm	5,200	1,750	4,400	
Koppel-gewichtverhouding	Nm per 1.000 kg	186	262	244	
Boring x slag	mm	95,5 x 86,0	84,0 x 90,0	95,5 x 87,7	
Compressieverhouding	-:1	11.0	16.0	10.9	
Inductie		Atmosferisch	Turbo	Atmosferisch	
Aantal kleppen		24	24	32	FX37, FX50 met VVEL
Nokkenassen		Dubbele bovenliggende nokkenassen	—	—	
Nokkenasaandrijving		Ketting	—	—	
Motorblok		Aluminiumlegering	CGI	Aluminiumlegering	
Cilinderkop		Aluminiumlegering	—	—	
TRANSMISSIE					
Type		Automatische 7-versnellingsbak met Adaptive Shift Control			
Aandrijving		Intelligente vierwiel aandrijving met variabele verdeling van het koppel			
Aandeel koppel op voorwielen		0-50 %	—	—	
Aandeel koppel op achterwielen		100-5 0%	—	—	
Handmatige modus		Via versnellingshendel of magnesium schakelpeddels aan het stuur			DriveSport-modus (DS) standaard
Overbrengingsverhoudingen		4.9238	4.7831	4.8867	
	1e	3.1938	3.1026	3.1697	
	2e	2.0426	1.9842	2.0271	
	3e	—	—	—	
	4e	1.4118	1.3714	1.4118	
	5e	1.0000	1.0000	1.0000	
	6e	0.8622	0.8708	0.8642	
	7e	0.7715	0.7759	0.7745	
Eindoverbrenging		3.6923	3.1333	3.5385	
km/u per 1.000 tpm in 7		51	60	53	

		FX37	FX30d	FX50	
CARROSSERIE					
Type		5-deurs, 5-persoons SUV			
Constructie		Stalen zelfdragende carrosserie, aluminium motorkap en			
Luchtweerstandcoëfficiënt	Cw	0.35	0.36	0.35	Frontaal oppervlak: 2,71 m²
EuroNCAP		Vijf sterren	—	—	Testprogramma 2009
GEWICHT, INHOUD					
Leeggewicht	kg	1,937	2,100	2,045	
Rijlaargewicht	kg	2,012	2,175	2,120	
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht	kg	2,520	2,690	2,595	
Maximaal aanhangergewicht	kg	750	—	—	Ongereemd
Maximaal aanhangergewicht	kg	2,000	2,200	2,200	Gereemd
Inhoud brandstoftank	liters	90	—	—	Max.: achterzijtplaatsen neergeklapt
Inhoud bagageruimte min/max	liters	410/1.305	—	—	
Reservewiel		Reservewiel	Bandenreparatieset	Reservewiel	
WIELOPHANGING, WIELEN					
Voor		Dubbele wieldraagarmen, schoefveren, stabilisatorstang			
Achter		Onafhankelijk, multilink, schroefveren, stabilisatorstang			
		Rear Active Steering standaard op FX30d S, S Premium en			
Dempers		Dual Flow Path (DFP)			
		Continuïus Damping Control (CDC) op S en FX50			
Wielmaat GT- en GT Premium-uitvoering	inches	20 x 8,0	20 x 8,0	—	
Bandenmaat GT- en GT Premium-uitvoering		265/50	265/50	—	
Snelheidsclassificatie		V	V	—	
Wielmaat S- en S Premium-uitvoering	inches	21,0 x 9,5	21,0 x 9,5	21,0 x 9,5	
Bandenmaat S- en S Premium-uitvoering		265/45	265/45	265/45	
Snelheidsclassificatie		W	W	W	
BESTURING, REMMEN					
Type		Tandheugelbesturing			
Bekrachtiging		Snelheidsafhankelijk			
Aantal omwentelingen uiterst links-uiterst rechts		n.v.t.	—	—	
Draaicirkel	m	11.2	—	—	
Remmen		Geventileerde schijven voor en achter			
Maat schijven	mm	355 voor, 350 achter			
Remklauwen		Aluminium, tegenover elkaar liggend, 4 zuigers voor, 2 zuigers achter			
AFMETINGEN					
Lengte	mm	4,865	—	—	
Breedte	mm	2,134	—	—	1,925 met spiegels ingeklapt
Hoogte	mm	1,680	—	—	
Wielbasis	mm	2,885	—	—	
Spoorbreedte voor	mm	1,635	—	—	
Spoorbreedte achter	mm	1,640	—	—	
Maximale bodemvrijheid	mm	188	—	—	onbelast
Aanrijhoek - 20-inchwielen	°	29.8	24.2	—	GT en GT Premium
Aanrijhoek - 21-inchwielen	°	29.6	24.0	29.6	S en S Premium
Afrijhoek - 20-inchwielen	°	21.2	21.2	—	GT en GT Premium
Afrijhoek - 21-inchwielen	°	21.1	21.1	21.1	S en S Premium
Heilingshoek	°	20.0	18.1	19.9	
PRESTATIES, VERBRUIK, EMISSIES					
Topsnelheid	km/u	233	212	250	
0-100 km/u	seconden	6.8	8.3	5.8	
Gecombineerd verbruik	l/100 km	12.1	9.0	13.1	
Stad	l/100 km	16.8	11.2	18.9	
Buitenwegen	l/100 km	9.4	7.8	9.8	
Actieradius	km	950	1,150	910	
CO2	g/km	282	238	307	
Emissieklasse		EUS	EUS	EUS	

