

SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU EUROPA - INFINITI FX, Iunie 2011

		FX37	FX30d	FX50	
PE SCURT					
Viteză maximă	km/h	233	212	250	Limitată electronic pe FX50
0-100 km/h	secunde	6.8	8.3	5.8	
Consum combustibil în ciclu combinat	l/100 km	12.1	9.0	13.1	
CO ₂	g/km	282	238	307	
Putere	CP (kW)	320 (235)	238 (175)	390 (287)	
Cuplu	Nm	360	550	500	
Coefficient de aerodinamicitate	Cd	0.35	0.36	0.35	
Masă la gol	kg	1937	2100	2045	
Lungime	mm	4865	---	---	
EuroNCAP		Cinci stele	---	---	Testat în 2009

MOTOR					
Tip/combustibil		V6 benzină	V6 diesel	V8 benzină	
Centimetri cubi	cc	3696	2993	5026	
Putere maximă	CP (kW)	320 (235)	238 (175)	390 (287)	
La turații ale motorului	rot/min	7000	3750	6500	
Putere specifică	CP pe litru	87	80	78	
Putere/greutate	CP pe tonă	165	113	191	
Cuplu maxim	Nm	360	550	500	
La turații ale motorului	rot/min	5200	1750	4400	
Cuplu/greutate	Nm pe tonă	186	262	244	
Alezați x cursă	mm	95,5 X 86,0	84,0 X 90,0	95,5 X 87,7	
Raport de compresie	la unu	11.0	16.0	10.9	
Inducție		Aspirat normal	Turbo	Aspirat normal	
Supape		24 de supape	24 de supape	32 de supape	FX37, FX50 cu VVEL
Arbori cu came		DOHC	---	---	
Distribuție		Lanț	---	---	
Bloc motor		Aliaj de aluminiu	CGI	Aliaj de aluminiu	
Chiulasă motor		Aliaj de aluminiu	---	---	

TRANSMISIE					
Tip		Automată cu 7 trepte și Adaptive Shift Control			
Tracțiune		Tracțiune integrală cu distribuție inteligentă a cuplului (ATTESA E-TS)			
Cuplu la roțile față		0-50%	---	---	
Cuplu la roțile spate		100-50%	---	---	
Mod manual		Prin maneta pentru schimbarea vitezelor sau padelele din magneziu de pe volan			
Trepte de viteză:					Mod DriveSport (DS) ca standard
1-a		4.9238	4.7831	4.8867	
2-a		3.1938	3.1026	3.1697	
3-a		2.0426	1.9842	2.0271	
4-a		1.4118	1.3714	1.4118	
5-a		1.0000	1.0000	1.0000	
6-a		0.8622	0.8708	0.8642	
7-a		0.7715	0.7759	0.7745	
Transmisie finală		3.6923	3.1333	3.5385	
km/h la 1.000 rot/min în treapta a 7-a		51	60	53	

		FX37	FX30d	FX50	
CAROSERIE, ȘASIU					
Tip		SUV cu 5 uși, 5 locuri			
Construcție		Monocă otel, capotă și portiere din aluminiu			
Coefficient de aerodinamicitate	Cd	0.35	0.36	0.35	Zona frontală: 2,71 m ²
EuroNCAP		Cinci stele	---	---	Programul de testare 2009

GREUTĂȚI, CAPACITĂȚI					
Masă la gol	kg	1937	2100	2045	
Masă în ordine de mers	kg	2012	2175	2120	
Masă maximă autorizată	kg	2520	2690	2595	
Masă maximă remorcabilă	kg	750	---	---	Remorcă fără sistem de frânare
Masă maximă remorcabilă	kg	2000	2200	2200	Remorcă cu sistem de frânare
Rezervor	litri	90	---	---	
Capacitate portbagaj min./max.	litri	410/1305	---	---	Max.: scaunele spate coborâte
Roată de rezervă		Roată de rezervă	Kit de reparare până de cauciu	Roată de rezervă	

RUSPENȘIE, JANTE					
Față		Brate oscilante, arcuri elicoidale, bară stabilizatoare			
Spate		Independență, multilink, arcuri elicoidale, bară			
		Direcție activă spate (RAS - Rear Active Steer) ca dotare			
Amortizoare		Dual Flow Path (DFP) Control activ al ratei de amortizare (CDC - Continuous Damping Control) pe modelele S și FX50			
Dimensiune jantă - versiunile GT și GT Premium	inchi	20 X 8,0	20 X 8,0	-	
Dimensiune anvelopă - versiunile GT și GT Premium		265/50	265/50	-	
Indice de viteză		Indice de viteză V	Indice de viteză V	-	
Dimensiune jantă - versiunile S și S Premium	inchi	21,0 X 9,5	21,0 X 9,5	21,0 X 9,5	
Dimensiune anvelopă - versiunile S și S Premium		265/45	265/45	265/45	
Indice de viteză		Indice de viteză W	Indice de viteză W	viteză W	

DIRECȚIE, FRÂNE					
Tip direcție		Cremalieră și pinion			
Asistență		Variabilă în funcție de viteză			
Roatați volan		nu este cazul			
Diametru de bracare	m	11.2	---	---	
Tip frână		Discuri ventilate față/spate			
Dimensiune disc	mm	355 față, 350 spate			
Etriere de frână		Opuse, din aluminiu, 4 pistonase față, 2 pistonase spate			

DIMENSIUNI EXTERIOARE					
Lungime	mm	4865	---	---	
Lățime	mm	2134	---	---	1925 cu oglinzi rabatabile
Înălțime	mm	1680	---	---	
Amplasament	mm	2885	---	---	
Ecartament față	mm	1635	---	---	
Ecartament spate	mm	1640	---	---	
Gardă la sol maximă	mm	188	---	---	neîncărcată
Unghi de atac - jante de 20 de inchi	°	29.8	24.2	---	GT și GT Premium
Unghi de atac - jante de 21 de inchi	°	29.6	24.0	29.6	S și S Premium
Unghi de plecare - jante de 20 de inchi	°	21.2	21.2	---	GT și GT Premium
Unghi de plecare - jante de 21 de inchi	°	21.1	21.1	21.1	S și S Premium
Unghi rampă	°	20.0	18.1	19.9	

PERFORMANȚE, CONSUM DE COMBUSTIBIL, EMISII					
Viteză maximă	km/h	233	212	250	
0-100 km/h	secunde	6.8	8.3	5.8	
Ciclu combinat	l/100 km	12.1	9.0	13.1	
Urban	l/100 km	16.8	11.2	18.9	
Extraurban	l/100 km	9.4	7.8	9.8	
Autonomie (ciclu extraurban)	km	950	1150	910	
CO ₂	g/km	282	238	307	
Clasă de emisii		EUS	EUS	EUS	

