

SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU EUROPA - INFINITI EX, IUNIE 2011

		EX37	EX30d
PE SCURT			
Viteză maximă	km/h	240	221
0-100 km/h	secunde	6.4	7.9
Consum combustibil în ciclu combinat			
CO ₂	l/100 km	11.3	8.5
	g/km	265	224
Putere	CP (kW)	320 (235)	238 (175)
Cuplu	Nm	360	550
Coefficient de aerodinamicitate	Cd	0.32	0.33
Masă la gol	kg	1798	1880
Lungime	mm	4635	4645
EuroNCAP		Netestat	Netestat

MOTOR			
Tip/combustibil		V6 benzină	V6 diesel
Centimetri cubi	cc	3696	2993
Putere maximă	CP/kW	320 (235)	238 (175)
La turații ale motorului	rot/min	7000	3750
Putere specifică	CP pe litru	87	80
Putere/greutate	CP pe tonă	178	127
Cuplu maxim	Nm	360	550
La turații ale motorului	rot/min	5200	1750
Cuplu/greutate	Nm pe tonă	200	293
Alezaj x cursă	mm	95,5 X 86,0	84,0 X 90,0
Raport de compresie	la unu	11.0	16.0
Inducție		Aspirat normal	Turbo
Supape		24 de supape	24 de supape
Arbori cu came		DOHC	←
Distribucție		Lant	←
Bloc motor		Aliaj de aluminiu	CGI
Chiulasă motor		Aliaj de aluminiu	←

TRANSMISIE			
Tip		Automată cu 7 trepte și Adaptive Shift Control	
Traucțiune		Traucțiune integrală cu distribuție inteligentă a cuplului (ATTESA E-TS)	
Cuplu disponibil la roțile față		0-50%	←
Cuplu disponibil la roțile spate		100-50%	←
Mod manual		Prin maneta pentru schimbarea vitezelor	
Trepte de viteză:			Mod DriveSport (DS) ca standard
1-a		4.9238	4.7831
a 2-a		3.1938	3.1026
a 3-a		2.0426	1.9842
a 4-a		1.4118	1.3714
a 5-a		1.0000	1.0000
a 6-a		0.8622	0.8708
a 7-a		0.7715	0.7759
Transmisie finală		3.1333	2.9375
km/h la 1.000 rot/min în treapta a 7 a		55	58

		EX37	EX30d
CAROSERIE, ȘASIU			
Tip		SUV cu 5 uși, 5 locuri	
Construcție		Monococă oțel, capotă și portiere din aluminiu	
Coefficient de aerodinamicitate	Cd	0.32	0.33
EuroNCAP		Netestat	←
			Zona frontală: 2,44 m ²

GREUTĂȚI, CAPACITĂȚI			
Masă la gol	kg	1798	1880
Masă în ordine de mers	kg	1873	1955
Masă maximă autorizată	kg	2350	2470
Masă maximă remorcabilă	kg	750	←
Masă maximă remorcabilă	kg	1500	2000
Rezervor	litri	80	←
Capacitate portbagaj	Min. litri	340	←
Capacitate portbagaj	Max. litri	1175	←
Roată de rezervă		Roată de rezervă	Kit de reparare pană de cauciuc

SUSPENSIE, JANTE			
Față		Brate oscilante, arcuri elicoidale, bară stabilizatoare	
Spate		Independență, multilink, arcuri elicoidale, bară	
Amortizoare		Dual Flow Path (DFP)	
Dimensiune jantă - versiunea EX	inchi	-	18 X 8,0
Dimensiune anvelopă - versiunea EX		-	225/55
Indice de viteză		-	Indice de viteză V
Dimensiune jantă - versiunile GT și GT Premium	inchi	19 X 8,0	19 X 8,0
Dimensiune anvelopă - versiunile GT și GT Premium		245/45	245/45
Indice de viteză		Indice de viteză V	Indice de viteză V

DIRECȚIE, FRÂNE			
Tip direcție		pinion	Cremalieră și
Asistență		Variabilă în funcție de viteză	
Rotații volan		nu este cazul	
Diametru de bracare	m	11.4	←
Tip frână		Discuri ventilate față, spate	
Dimensiune disc	mm	320 față, 308 spate	←

DIMENSIUNI EXTERIOARE			
Lungime	mm	4635	4645
Lățime	mm	2043	←
Înălțime	mm	1600	←
Ampatament	mm	2800	←
Ecartament față	mm	1540	←
Ecartament spate	mm	1545	←
Gardă la sol maximă	mm	148	←
Unghi de atac	°	16.5	18.0
Unghi de plecare	°	19.8	21.0
Unghi rampă	°	15.5	13.9

PERFORMANȚE, CONSUM DE COMBUSTIBIL, EMISII			
Viteză maximă	km/h	240	221
0-100 km/h	secunde	6.4	7.9
Consum combustibil în ciclu combinat	l/100 km	11.3	8.5
Urban	l/100 km	16	10.8
Extraurban	l/100 km	8.6	7.2
Autonomie	km	930	1110
CO ₂	g/km	265	224
Clasă de emisii		EU5	EU5

