

SPECIFICHE TECNICHE DELLA LINEA INFINITI EX PER L'EUROPA - GIUGNO 2011

		EX37	EX30d
DATI IN BREVE			
Velocità max	km/h	240	221
0-100 km/h	secondi	6,4	7,9
Consumi ciclo misto	l/100km	11,3	8,5
CO ₂	g/km	265	234
Potenza	CV (kW)	320 (235)	238 (175)
Coppia	Nm	360	550
Coefficiente di resistenza aerodinamica	Cd	0,32	0,33
Peso a vuoto	kg	1798	1880
Lunghezza	mm	4635	4645
EuroNCAP		Non testato	Non testato

		V6 benzina	V6 diesel
MOTORE			
Tipo e carburante		V6 benzina	V6 diesel
Cilindrata	cc	3696	2993
Potenza max	CV/kW	320 (235)	238 (175)
A giri motore	rpm	7000	3750
Resa di potenza	CV per litro	87	80
Rapporto potenza/peso	CV per tonnellata	178	127
Coppia massima	Nm	360	550
A giri motore	rpm	5200	1750
Coppia per peso	Nm per tonnellata	200	293
Rapporto alesaggio/corsa	mm	95,5 x 86,0	84,0 x 90,0
Rapporto di compressione	a uno	11,0	16,0
Induzione		N/aspirato	Turbo
Gruppo valvole		24 valvole	24 valvole
Alberi a camme		DOHC	←
Camma		Catena	←
Blocco motore		Legha di alluminio	CGI
Teste motore		Legha di alluminio	←

		Automatico a 7 marce controllato elettronicamente (ASC, Adaptive Shift)
TRASMISSIONE		
Tipo		Automatico a 7 marce controllato elettronicamente (ASC, Adaptive Shift)
Trazione		Sistema di trazione integrale avanzato con ripartizione totalmente elettronica della coppia motrice (ATTESA E-TS)
Coppia disponibile per le ruote anteriori		0-50%
Coppia disponibile per le ruote posteriori		100-50%
Modalità manuale		Tramite leva di selezione
Rapporti:		
1o		49,238
2o		31,938
3o		20,426
4o		14,118
5o		1,0000
6o		0,8622
7o		0,7715
Crociera		31,333
km/h per 1000 rpm 7a marcia		55

		EX37	EX30d
CARROZZERIA, TELAIO			
Tipo		SUV a 5 porte e 5 posti	
Struttura		Acciaio monoscocca, porte e cofano in alluminio	
Coefficiente di resistenza aerodinamica	Cd	0,32	0,33
EuroNCAP		Non testato	←

		EX37	EX30d
PESI E CAPACITÀ			
Peso a vuoto	kg	1798	1880
Peso senza carico	kg	1873	1955
Peso lordo	kg	2350	2470
Massimo peso trainabile	kg	750	←
Massimo peso trainabile	kg	1500	2000
Serbatolo	litri	80	←
Bagagliaio	Min. litri	340	←
Bagagliaio	Max. litri	1175	←
Ruota di scorta		Ruota di scorta	Kit di riparazione pneumatici

		EX37	EX30d
SOSPENSIONI E RUOTE			
Anteriori		Forcella doppia, molle elicoidali, barra stabilizzatrice	
Posteriori		Indipendenti multi-link, molle elicoidali, barra	
Ammortizzatori		DFP (Dual flow path)	
Dimensioni ruote - versione EX	pollici	-	18 x 8,0
Dimensioni pneumatici - versione EX		-	225/55
Codice velocità		-	V
Dimensioni ruote - versioni GT e GT Premium	pollici	19 x 8,0	19 x 8,0
Dimensioni pneumatici - versione GT e GT Premium		245/45	245/45
Codice velocità		V	V

		EX37	EX30d
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	11,4	←
Tipo di freni		A disco ventilati anteriori e posteriori	←
Dimensioni dischi	mm	320 anteriori, 308 posteriori	←

		EX37	EX30d
DIMENSIONI ESTERNE			
Lunghezza	mm	4635	4645
Larghezza	mm	2043	←
Altezza	mm	1600	←
Passo	mm	2800	←
Carreggiata anteriore	mm	1540	←
Carreggiata posteriore	mm	1545	←
Altezza max da terra	mm	148	←
Angolo di attacco	°	16,5	18,0
Angolo di uscita	°	19,8	21,0
Angolo di dosso	°	15,5	13,9

		EX37	EX30d
PRESTAZIONI, CONSUMI ED EMISSIONI			
Velocità max	km/h	240	221
0-100 km/h	secondi	6,4	7,9
Consumi Ciclo misto	l/100km	11,3	8,5
Urbano	l/100km	16	10,8
Extra-urbano	l/100km	8,6	7,2
Autonomia	km	#VALUE!	#VALUE!
CO ₂	g/km	265	224
Classe emissioni		EU5	EU5



INFINITI.