

		G37 AT	G37X AWD AT	
DATI IN BREVE				
Velocità max	km/h	250	240	Limitata elettronicamente su AT
0-100 km/h	secondi	5,9	6,0	
Consumi ciclo misto	l/100km	10,5	11,0	
CO ₂	g/km	246	255	
Potenza	CV (kW)	320 (235)	---	
Coppia	Nm	360	---	
Coefficiente di resistenza aerodinamica	Cd	0,29	---	
Peso senza carico	kg	1719	1801	
Lunghezza	mm	4780	---	
EuroNCAP		Non testato	---	
MOTORE				
Tipo di carburante		V6 benzina	---	
Cilindrata	cc	3696	---	
Potenza max.	CV (kW)	320 (235)	---	
A giri motore	rpm	7000	---	
Max giri motore	rpm	7600	---	
Resa di potenza	CV/litro	86	---	
Rapporto potenza/peso	CV/tonnellata	186	177	
Coppia massima	Nm	360	---	
A giri motore	rpm	5200	---	
Coppia per peso	Nm/tonnellata	209	200	
Rapporto alesaggio/corsa	mm	95,5 x 86,0	---	
Rapporto di compressione	a uno	11,0	---	
Induzione		Naturalmente aspirato	---	
Gruppo valvole		24 valvole	---	Tutti i modelli con VVEL
Alberi a camme		DOHC	---	
Camma		Catena	---	
Blocco motore		Leghe di alluminio	---	
Teste motore		Leghe di alluminio	---	
TRASMISSIONE				
Tipo		Automatico a sette marce controllato elettronicamente (ASC, Adaptive Shift Control)	---	
Trazione		Posteriore	Integrale	Sistema intelligente di trazione integrale ATTESA E-4x4
Coppia disponibile per le ruote anteriori		-	0-50%	Sistema di ripartizione della coppia motrice
Coppia disponibile per le ruote posteriori		100%	50-100%	
Modalità manuale		Tramite leva di selezione o palette di comando al volante		
Rapporti:				
1o		4,923	---	
2o		3,193	---	
3o		2,042	---	
4o		1,411	---	
5o		1,000	---	
6o		0,862	---	
7o		0,771	---	
Crociera		3,357	---	
km/h per 1000 rpm in 7o		N/D	---	

		G37 AT	G37X AWD AT	
CARROZZERIA E TELAIO				
Tipo		Berlina a 4 porte e 5 posti		
Struttura		Acciaio monoscocca		
Coefficiente di resistenza aerodinamica	Cd	0,29	---	Superficie frontale: 2,19 m ²
EuroNCAP		Non testato	---	
PESI E CAPACITÀ				
Peso senza carico	kg	1719	1801	
Peso lordo	kg	2230	2290	
Massimo peso trainabile	kg	1500	---	Traino con freni
Massimo peso trainabile	kg	750	---	Traino senza freni
Serbatoio	litri	80	---	
Bagagliaio	litri	450	---	
Ruota di scorta		Ruotino di scorta di serie		
SOSPENSIONI E RUOTE				
Anteriori		Forcella doppia, molle elicoidali, barra stabilizzatrice Indipendenti multilink, molle elicoidali, barra stabilizzatrice		
Posteriori		Indipendenti multilink, molle elicoidali, barra stabilizzatrice		
Dimensione ruote anteriori	pollici	18 x 7,5	---	
Dimensione ruote posteriori	pollici	18 x 8,5	---	
Dimensione pneumatici anteriori		225/50	---	
Dimensione pneumatici posteriori		245/45	225/50	
Codice velocità		W	---	
STERZO E FRENI				
Tipo di sterzo		A pignone e cremagliera	---	Sterzo attivo sulle quattro ruote di serie nelle versioni S
Assistenza		Servosterzo	---	
Diametro di sterzo	m	10,8	11,2	
Tipo di freni		Dischi ventilati	---	
Dimensioni dischi	mm	320 x 308	---	355 x 350 su S ed S Premium
DIMENSIONI ESTERNE				
Lunghezza	mm	4780	---	
Larghezza	mm	1770	---	Con specchietti ripiegati
Altezza	mm	1447	1467	Senza mancorrenti sul tetto
Passo	mm	2850	---	
Carreggiata anteriore	mm	1520	---	
Carreggiata posteriore	mm	1520	1530	
PRESTAZIONI, CONSUMI ED EMISSIONI				
Velocità max	km/h	250	240	Limitata elettronicamente su AT
0-100 km/h	secondi	5,9	6,0	
Combinato	l/100km	10,5	11,0	
Urbano	l/100km	15,3	15,7	
Extra-urbano	l/100km	7,8	8,2	
CO ₂	g/km	246	255	
Classe emissioni		EU5	EU5	