

G37 Cabrio AUTOMATIC

DATI IN BREVE			
Velocità max	km/h	250	Limitata elettronicamente
0-100 km/h	secondi	6,4	
Consumi ciclo misto	l/100km	11,4	
CO ₂	g/km	264	
Potenza	CV (kW)	320 (235)	
Coppia	Nm	360	
Coefficiente di resistenza aerodinamica	Cd	0,31	
Peso senza carico	kg	1898	
Lunghezza	mm	4660	
EuroNCAP		Non testato	

MOTORE			
Tipo e 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	168	
Coppia massima	Nm	360	
A giri motore	rpm	5200	
Coppia per peso	Nm/tonnellata	190	
Rapporto alesaggio/corsa	mm	95,5 x 86,0	
Rapporto di compressione	a uno	11.0	
Induzione		Naturalmente aspirato	
Gruppo valvole		24 valvole	A fasatura variabile delle valvole VVEL
Alberi a camme		DOHC	
Camma		Catena	
Blocco motore		Lega di alluminio	
Teste motore		Lega di alluminio	

TRASMISSIONE			
Tipo		Automatico a sette marce controllato elettronicamente (ASC, Adaptive Shift Control)	
Modalità manuale		Tramite leva di selezione o palette di comando	
Trazione		Posteriori	
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 Cabrio AUTOMATIC

CARROZZERIA E TELATO			
Tipo		Cabriolet a 2 porte e 4 posti con tetto rigido ripiegabile elettronicamente	
Struttura		Acciaio monoscocca	
Coefficiente di resistenza aerodinamica	Cd	0,31	Superficie frontale: 2,18 m ²
EuroNCAP		Non testato	

PESI E CAPACITÀ			
Peso senza carico	kg	1898	
Peso lordo	kg	2315	
Massimo peso trainabile	kg	N/D	
Serbatoio	litri	80	
Bagagliaio	litri	366	con mancorrenti sul tetto
Ruota di scorta		Ruotino di scorta di serie	

SOSPENSIONI E RUOTE			
Anteriori		Forcella doppia, molle elicoidali, barra stabilizzatrice	
Posteriori		Indipendenti multilink, molle elicoidali, barra stabilizzatrice	
Dimensione ruote anteriori	pollici	19 x 8,5	
Dimensione ruote posteriori	pollici	19 x 9,0	
Dimensione pneumatici anteriori		225/45	
Dimensione pneumatici posteriori		245/40	
Codice velocità		W	

STERZO E FRENI			
Tipo di sterzo		A pignone e cremagliera	
Assistenza		Servoassistenza	
Diametro di sterzo	m	11.0	
Tipo di freni		Dischi ventilati	
Dimensioni dischi	mm	355 x 350	

DIMENSIONI ESTERNE			
Lunghezza	mm	4660	
Larghezza	mm	1850	Con specchietti ripiegabili
Altezza	mm	1391	
Passo	mm	2850	
Carreggiata anteriore	mm	1545	
Carreggiata posteriore	mm	1590	

PRESTAZIONI, CONSUMI ED EMISSIONI			
Velocità max	km/h	250	Limitata elettronicamente
0-100 km/h	secondi	6,4	
Combinato	l/100km	11,4	
Urbano	l/100km	16,4	
Extra-urbano	l/100km	8,3	
CO ₂	g/km	264	
Classe emissioni		EUS	