

G37 Cabrio AUTOMATIK

AUF EINEN BLICK			
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	Elek. abgeregelt
0-100 km/h	Sekunden	6.4	
Kombinierter Kraftstoffverbrauch	l/100km	11.4	
CO ₂	g/km	264	
Leistung	PS (kW)	320 (235)	
Drehmoment	Nm	360	
Luftwiderstandsbeiwert	Cw	0.31	
Leergewicht	kg	1898	
Länge	mm	4660	
EuroNCAP		Nicht getestet	

MOTOR			
Typ/Kraftstoff		V6 Benzin	
Hubraum	cm ³	3696	
Maximale Leistung	PS (kW)	320 (235)	
Motorumdrehungen	U/min	7000	
Maximale Drehzahl	U/min	7600	
Hubraumleistung	PS/Liter	86	
Leistungs-gewicht	PS/Tonne	168	
Maximales Drehmoment	Nm	360	
Motorumdrehungen	U/min	5200	
Bezogenes Drehmoment	Nm/Tonne	190	
Bohrung x Hub	mm	95,5 x 86,0	
Verdichtungsverhältnis	: 1	11.0	
Ansaugung		Freisaugend	
Ventiltrieb		24 Ventile	Mit variabler Ventilsteuerung VVEL
Nockenwellen		DOHC	
Nockentrieb		Kette	
Motorblock		Aluminium	
Zylinderköpfe		Aluminium	

GETRIEBE			
Typ		7-Stufen-Automatik mit Adaptive Shift Control	
Manueller Modus		Via Schalthebel oder Schaltwippen am Lenkrad	
Antrieb		Hinterradantrieb	
Gangübersetzungen:			
Erster		4.923	
Zweiter		3.193	
Dritter		2.042	
Vierter		1.411	
Fünfter		1.000	
Sechster		0.862	
Siebter		0.771	
Achsübersetzung		3.357	
km/h pro 1000U/min im 7.Gang		n/a	

G37 Cabrio AUTOMATIK

KAROSSERIE, CHASSIS			
Typ		2-Türer-Cabrio mit 4 Sitzen und elektrischem Metallfaltdach	
Bauart		Stahl-Monocoque	
Luftwiderstandsbeiwert	Cw	0.31	Stirnfläche: 2,18 m ²
EuroNCAP		Nicht getestet	

GEWICHTE, VOLUMEN			
Leergewicht	kg	1898	
Fahrzeugesamtwicht	kg	2315	
Max. Anhängergewicht	kg	n/a	
Tankinhalt	Liter	80	
Kofferraumvolumen	Liter	366	mit geschlossenem Dach
Ersatzrad		Notersatzrad serienmäßig	

AUFHÄNGUNG, RÄDER			
Vorn		Doppelquerlenker, Schraubenfedern, Stabilisator	
Hinten		Mehrlenker-Einzelradaufhängung, Schraubenfedern, Stabilisator	
Radgröße, vorn	Zoll	19 x 8,5	
Radgröße, hinten	Zoll	19 x 9,0	
Reifengröße, vorn		225/45	
Reifengröße, hinten		245/40	
Geschwindigkeitsklasse		W	

LENKUNG, BREMSEN			
Lenkungstyp		Zahnstange	
Lenkungsunterstützung		Servo	
Wendekreisdurchmesser	m	11.0	
Bremstyp		Belüftete Scheibenbremsen vorn und hinten	
Scheibengröße	mm	355 x 350	

AUSSENMASSE			
Länge	mm	4660	
Breite	mm	1850	Mit eingeklappten Spiegeln
Höhe	mm	1391	
Radstand	mm	2850	
Spurbreite vorn	mm	1545	
Spurbreite hinten	mm	1590	

FAHRLISTUNGEN, KRAFTSTOFFVERBRAUCH, EMISSIONEN			
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	Elek. abgeregelt
0-100 km/h	Sekunde	6.4	
Kombiniert	l/100km	11.4	
Innerorts	l/100km	16.4	
Außerorts	l/100km	8.3	
CO ₂	g/km	264	
Schadstoffeinstufung		Euro 5	