

G37 Cabriolet AUTOMATIC

HLAVNÍ ÚDAJE			
Maximální rychlost	km/h	250	Elektronicky omezena
0-100 km/h	s	6.4	
Kombinovaná spotřeba	l/100 km	11.4	
Emise CO ₂	g/km	264	
Výkon	k (kW)	320 (235)	
Točivý moment	Nm	360	
Součinitel aerodynamického odporu	Cd	0.31	
Pohotovostní hmotnost	kg	1,898	
Délka	mm	4,660	
EuroNCAP		Netestováno	

MOTOR			
Typ/palivo		V6 benzínový	
Zdvihový objem	ccm	3,696	
Maximální výkon	k (kW)	320 (235)	
Při otáčkách motoru	ot/min	7,000	
Max. otáčky motoru	ot/min	7,600	
Specifický výkon	k/l	86	
Výkon/hmotnost	k/t	168	
Maximální točivý moment	Nm	360	
Při otáčkách motoru	ot/min	5,200	
Točivý moment/hmotnost	Nm/t	190	
Vrtání a zdvih	mm	95,5 x 86,0	
Kompresní poměr	x : 1	11.0	
Sání		Nepřepřínovaný	
Ventilový rozvod		24 ventilů	Se systémem variabilního časování ventilů VVEL
Vačkové hřídele		DOHC	
Pohon vačkového hřídele		Retěz	
Blok motoru		Hliníková slitina	
Hlavy motoru		Hliníková slitina	

PŘEVODOVKA			
Typ		Sedmistupňová automatická s adaptivním programováním	
Manuální režim		Pákový volič převodových stupňů nebo řadicí páčky pod volantem	
Pohon kol		Zadní	
Převodové poměry:			
1.		4.923	
2.		3.193	
3.		2.042	
4.		1.411	
5.		1.000	
6.		0.862	
7.		0.771	
Rozvodovka km/h na 1000 ot/min při 7. stupni		3.357	
		-	

G37 Cabriolet AUTOMATIC

KAROSERIE, PODVOZEK			
Typ		Dvoudveřový, čtyřmístný kabriolet s elektricky ovládanou skládací kovovou střechou	
Konstrukce		Ocelová samonosná	
Součinitel aerodynamického odporu	Cd	0.31	Čelní plocha: 2,18 m ²
EuroNCAP		Netestováno	

HMOTNOSTI A OBJEMY			
Pohotovostní hmotnost	kg	1,898	
Celková hmotnost	kg	2,315	
Max. hmotnost taženého vozidla	kg	-	
Palivová nádrž	l	80	
Objem zavazadlového prostoru	l	366	se zavřenou střechou
Rezerva		Standardně nouzové dojezdové kolo	

ZAVĚSENÍ A KOLA			
Přední		Dvojitě lichoběžníkové, vinuté pružiny, stabilizátor	
Zadní		Nezávislé vícebodové, vinuté pružiny, stabilizátor	
Rozměry kol - vpředu	"	19 x 8,5	
Rozměry kol - vzadu	"	19 x 9,0	
Rozměry pneumatik - vpředu		225/45	
Rozměry pneumatik - vzadu		245/40	
Rychlostní třída		W	

ŘÍZENÍ A BRZDY			
Typ řízení		Hřebenové	
Posilovač		Posilovač řízení	
Průměr zatáčení	m	11.0	
Typ brzd		Kotouče s odvětráváním	
Průměr kotoučů	mm	355 x 350	

ROZMĚRY EXTERIÉRU			
Délka	mm	4,660	
Šířka	mm	1,850	Se sklopenými zrcátky
Výška	mm	1,391	
Rozvor náprav	mm	2,850	
Rozchod předních kol	mm	1,545	
Rozchod zadních kol	mm	1,590	

PROVOZNI PARAMETRY, SPOTŘEBA PALIVA, EMISE			
Maximální rychlost	km/h	250	Elektronicky omezena
0-100 km/h	s	6.4	
Kombinovaná	l/100 km	11.4	
Město	l/100 km	16.4	
Mimo město	l/100 km	8.3	
Emise CO ₂	g/km	264	
Emisní třída		EU5	

