

		G37 AT	G37X AWD AT	
HLAVNÍ ÚDAJE				
Maximální rychlost	km/h	250	240	U modelu AT elektronicky omezena
0-100 km/h	s	5.9	6.0	
Kombinovaná spotřeba	l/100 km	10.5	11.0	
Emise CO ₂	g/km	246	255	
Výkon	k (kW)	320 (235)	---	
Točivý moment	Nm	360	---	
Součinitel aerodynamického odporu	Cd	0.29	---	
Pohotovostní hmotnost	kg	1,719	1,801	
Délka	mm	4,780	---	
EuroNCAP		Netestováno	---	

		G37 AT	G37X AWD AT	
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	196	177	
Maximální točivý moment	Nm	360	---	
Při otáčkách motoru	ot/min	5,200	---	
Točivý moment/hmotnost	Nm/t	209	200	
Vrtání a zdvih	mm	95,5 x 86,0	---	
Kompresní poměr	x : 1	11.0	---	
Sání		Nepřepínaný	---	
Ventilový rozvod		24 ventilů	---	Všechny modely vybaveny systémem VVEL
Vačkové hřídele		DOHC	---	
Pohon vačkového hřídele		Retěz	---	
Blok motoru		Hliníková slitina	---	
Hlavy motoru		Hliníková slitina	---	

		G37 AT	G37X AWD AT	
PREVODOVKA				
Typ		Sedmistupňová automatická s adaptivním programováním	---	
Pohon kol		Zadní	Pohon všech kol	Inteligentní pohon ATTESA E-15S
Točivý moment pro přední kola		-	0-50 %	systém rozdělování točivého momentu
Točivý moment pro zadní kola		100%	50-100 %	
Manuální režim		Pákový volič převodových stupňů nebo řadicí páčky pod volantem	---	
Převodové poměry:				
1.		4.923	---	
2.		3.193	---	
3.		2.042	---	
4.		1.411	---	
5.		1.000	---	
6.		0.862	---	
7.		0.771	---	
Rozvodovka		3.357	---	
km/h na 1000 ot/min při 7. stupni		-	---	

		G37 AT	G37X AWD AT	
KAROSERIE, PODVOZEK				
Typ		Čtyřveřový, pětimístný sedan		
Konstrukce		Ocelová samonosná		
Součinitel aerodynamického odporu	Cd	0.29	---	Čelní plocha: 2,19 m ²
EuroNCAP		Netestováno	---	

		G37 AT	G37X AWD AT	
HMOTNOSTI A OBJEMY				
Pohotovostní hmotnost	kg	1,719	1,801	
Celková hmotnost	kg	2,230	2,290	
Max. hmotnost taženého vozidla	kg	1,500	---	Brzděný přívěs
Max. hmotnost taženého vozidla	kg	750	---	Nebrzděný přívěs
Palivová nádrž	l	80	---	
Objem zavazadlového prostoru	l	450	---	
Rezerva		Standardně nouzové dojezdové kolo		

		G37 AT	G37X AWD AT	
ZAVĚŠENÍ A KOLA				
Přední		Dvojitě lichoběžníkové, vlnuté pružiny, stabilizátor		
Zadní		Nezávislé vícebodové, vlnuté pružiny, stabilizátor		
Rozměry kol - vpředu	-	18 x 7,5	---	
Rozměry kol - vzadu	-	18 x 8,5	---	
Rozměry pneumatik - vpředu	-	225/50	---	
Rozměry pneumatik - vzadu	-	245/45	225/50	
Rychlostní třída		W	---	

		G37 AT	G37X AWD AT	
RÍZENÍ A BRZDY				
Typ řízení		Hřebenové	---	Systém aktivního řízení všech kol (4WAS - 4-Wheel Active Steering) ve standardní výbavě modelů S
Posilovač		Posilovač řízení	---	
Průměr zatáčení	m	10.8	11.2	
Typ brzd		Kotouče s odvětráváním		
Průměr kotoučů	mm	320 X 308	---	355 x 350 u modelů S a S Premium

		G37 AT	G37X AWD AT	
ROZMĚRY EXTERIÉRU				
Délka	mm	4,780	---	
Šířka	mm	1,770	---	Se sklopenými zrcátky
Výška	mm	1,447	1,467	Bez podélných střešních nosičů
Rozvor náprav	mm	2,850	---	
Rozchod předních kol	mm	1,520	---	
Rozchod zadních kol	mm	1,520	1,530	

		G37 AT	G37X AWD AT	
PROVOZNÍ PARAMETRY, SPOTŘEBA PALIVA, EMISE				
Maximální rychlost	km/h	250	240	U modelu AT elektronicky omezena
0-100 km/h	s	5.9	6.0	
Kombinovaná	l/100 km	10.5	11.0	
Město	l/100 km	15.3	15.7	
Mimo město	l/100 km	7.8	8.2	
Emise CO ₂	g/km	246	255	
Emisní třída		EU5	EU5	

