

		G37 AT	G37X AWD AT	
<b>OVERZICHT</b>				
Topsnelheid	km/u	250	240	Automaat elektronisch begrensd
0-100 km/u	seconden	5,9	6,0	
Verbruik gecombineerd	l/100 km	10,5	11,0	
CO <sub>2</sub>	g/km	246	255	
Vermogen	kW (pk)	235 (320)		
Koppel	Nm	360		
Luchtweerstandscoefficient	Cw	0,29		
Leeggewicht	kg	1,719	1,801	
Lengte	mm	4,780		
EuroNCAP		n.b.		

<b>MOTOR</b>				
Type/brandstof		V6, benzine		
Cilinderinhoud	cc	3,696		
Vermogen	kW (pk)	235 (320)		
bij	tpm	7,000		
Maximaal toerental	tpm	7,600		
Specifiek vermogen	kW (pk) per liter	63 (86)		
Vermogen-gewichtverhouding	kW (pk) per 1.000 kg	137 (186)	130 (177)	
Maximumkoppel	Nm	360		
bij	tpm	5,200		
Koppel-gewichtverhouding	Nm per 1.000 kg	209	200	
Boring x slag	mm	95,5 x 86,0		
Compressieverhouding	:1	11,0		
Inductie		Atmosferisch		
Kleppen		24		Alle uitvoeringen met VVEL
Nokkenassen		Dubbele bovenliggende nokkenassen		
Nokkenasandrijving		Ketting		
Motorblok		Aluminiumlegering		
Cilinderkop		Aluminiumlegering		

<b>TRANSMISSIE</b>				
Type		Automatische 7-versnellingsbak met Adaptive Shift Control		
Aandrijving		Achterwielen	Vierwielaandrijving	ATTESA E-TS intelligent
Aandeel koppel op voorwielen		-	0-50 %	Koppelverdeelsysteem
Aandeel koppel op achterwielen		100%	50-100 %	
Handmatige modus		Via versnellingshendel of peddels aan het stuurwiel		
Overbrengingsverhoudingen				
1e		4,923		
2e		3,193		
3e		2,042		
4e		1,411		
5e		1,000		
6e		0,862		
7e		0,771		
Eindoverbrenging		3,357		
km/u per 1.000 tpm in 7		n.b.		

		G37 AT	G37X AWD AT	
<b>CARROSSERIE</b>				
Type		4-deurs, 5-persoons sedan		
Constructie		Stalen zelfdragende carrosserie		
Luchtweerstandscoefficient	Cw	0,29		Frontaal oppervlak: 2,19 m <sup>2</sup>
EuroNCAP		n.b.		

<b>GEWICHT, INHOUD</b>				
Leeggewicht	kg	1,719	1,801	
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht	kg	2,230	2,290	
Maximaal aanhangergewicht	kg	1,500		Geremd
Maximaal aanhangergewicht	kg	750		Ongeremd
Inhoud brandstoftank	liters	80		
Inhoud bagageruimte	liters	450		
Reservewiel		Thuiskomer* standaard		

<b>WIELOPHANGING, WIELEN</b>				
Voor		Dubbele wieldraagarmen, schroefveren, stabilisatorstang		
Achter		Onafhankelijk, multilink, schroefveren, stabilisatorstang		
Wielmaat voor	inches	18 x 7,5		
Wielmaat achter	inches	18 x 8,5		
Bandenmaat voor		225/50		
Bandenmaat achter		245/45	225/50	
Snelheidsclassificatie		W		

<b>BESTURING, REMMEN</b>				
Type		Tandheugelbesturing		4Wheel Active Steering standaard voor S-uitvoering
Bekrachtiging		Bekrachtigd		
Draaicirkel	m	10,8	11,2	
Remmen		Geventileerde schijven voor en achter		
Maat schijven	mm	320 x 308		355 x 350 voor S- en S Premium-uitvoering

<b>AFMETINGEN</b>				
Lengte	mm	4,780		
Breedte	mm	1,770		Met spiegels ingeklapt
Hoogte	mm	1,447	1,467	Zonder dakrails
Wielbasis	mm	2,850		
Spoorbreedte voor	mm	1,520		
Spoorbreedte achter	mm	1,520	1,530	

<b>PRESTATIES</b>				
Topsnelheid	km/u	250	240	Automaat elektronisch begrensd
0-100 km/u	seconden	5,9	6,0	
Gecombineerd verbruik	l/100 km	10,5	11,0	
Stad	l/100 km	15,3	15,7	
Buitenwegen	l/100 km	7,8	8,2	
CO <sub>2</sub>	g/km	246	255	
Emissieklasse		EU5	EU5	