

	G37 AT	G37X AWD AT	
<b>D'UN COUP D'ŒIL</b>			
Vitesse maxi	km/h	<b>250</b>	<b>240</b> Limitation électronique sur BVA
0-100 km/h	secondes	<b>5.9</b>	<b>6.0</b>
Consommation mixte	l/100km	<b>10.5</b>	<b>11.0</b>
Emissions de CO <sub>2</sub>	g/km	<b>246</b>	<b>255</b>
Puissance	Ch (kW)	<b>320 (235)</b>	---
Couple	Nm	<b>360</b>	---
Coefficient de pénétration dans l'air	Cd	<b>0.29</b>	---
Poids en ordre de marche	kg	<b>1719</b>	<b>1801</b>
Longueur	mm	<b>4780</b>	---
EuroNCAP		<b>Non testé</b>	---
<b>MOTEUR</b>			
Type/carburant		<b>V6 essence</b>	---
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	<b>3696</b>	---
Puissance maxi	Ch/kW	<b>320 (235)</b>	---
Régime moteur	tr/min	<b>7000</b>	---
Régime moteur maxi	tr/min	<b>7600</b>	---
Puissance spécifique	ch/kW	<b>86</b>	---
Puissance/Masse	Ch par tonne	<b>186</b>	<b>177</b>
Couple maxi	Nm	<b>360</b>	---
Régime moteur	tr/min	<b>5200</b>	---
Rapport Couple / Poids	Nm par tonne	<b>209</b>	<b>200</b>
Alésage x Course	mm	<b>95.5 x 86.0</b>	---
Rapport volumétrique		<b>11 à 1</b>	---
Aspiration		<b>Atmosphérique</b>	---
Nombre de soupapes		<b>24 soupapes</b>	---
Arbre à cames		<b>DACT</b>	---
Distribution		<b>Par chaîne</b>	---
Bloc-moteur		<b>Alu</b>	---
Culasses		<b>Alu</b>	---
<b>BOÎTE DE VITESSES</b>			
Type		<b>Boîte automatique séquentielle à commande électronique à 7 rapports avec mode manuel</b>	---
Transmission		<b>Arrière</b>	<b>4 roues motrices</b> Système ATTESA E-TS de répartition intelligente du couple
Couple roues avant		<b>100%</b>	<b>0-50%</b>
Couple roues arrière		<b>100%</b>	<b>50-100%</b>
Mode manuel		<b>Levier de sélection et palettes au volant</b>	---
Rapports de réduction : 1 <sup>ère</sup>		<b>4.923</b>	---
	2 <sup>ème</sup>	<b>3.193</b>	---
	3 <sup>ème</sup>	<b>2.042</b>	---
	4 <sup>ème</sup>	<b>1.411</b>	---
	5 <sup>ème</sup>	<b>1.000</b>	---
	6 <sup>ème</sup>	<b>0.862</b>	---
	7 <sup>ème</sup>	<b>0.771</b>	---
Réduction finale		<b>3.357</b>	---
km/h par 1000 tr/min en 7ème		<b>nc</b>	---

	G37 AT	G37X AWD AT	
<b>CARROSSERIE &amp; CHASSIS</b>			
Type		<b>Berline 4 portes, 5 places</b>	
Construction		<b>Monocoque acier</b>	
Coefficient de pénétration dans l'air	Cd	<b>0.29</b>	---
EuroNCAP		<b>Non testé</b>	---
<b>POIDS &amp; CONTENANCES</b>			
Poids en ordre de marche	kg	<b>1719</b>	<b>1801</b>
Poids maxi autorisé (en état de marche)	kg	<b>2230</b>	<b>2290</b>
Poids maxi remorquable	kg	<b>1500</b>	---
Poids maxi remorquable	kg	<b>750</b>	---
Réservoir	litres	<b>80</b>	---
Capacité du coffre	litres	<b>450</b>	---
Roue de secours		<b>Roue de secours standard en option</b>	---
<b>SUSPENSION &amp; ROUES</b>			
Avant		<b>Double triangulation, ressorts hélicoïdaux, barre antiroulis</b>	
Arrière		<b>Indépendante multibras, ressorts hélicoïdaux, barre antiroulis</b>	
Dimensions des jantes, avant	pouces	<b>18 x 7.5</b>	---
Dimensions des jantes, arrière	pouces	<b>18 x 8.5</b>	---
Dimensions des pneumatiques, avant		<b>225/50</b>	---
Dimensions des pneumatiques, arrière		<b>245/45</b>	<b>225/50</b>
Indice de vitesse		<b>Vitesse W</b>	---
<b>DIRECTION &amp; FREINAGE</b>			
Type de direction		<b>Crémaillère et pignon</b>	---
Assistance		<b>Direction assistée variable en fonction de la vitesse</b>	---
Diamètre de braquage	m	<b>10.8</b>	<b>11.2</b>
Type de freins		<b>Disques ventilés</b>	---
Dimensions des disques	mm	<b>320 X 308</b>	---
<b>DIMENSIONS EXTERIEURES</b>			
Longueur	mm	<b>4780</b>	---
Largeur	mm	<b>1770</b>	---
Hauteur	mm	<b>1447</b>	<b>1467</b>
Empattement	mm	<b>2850</b>	---
Voie avant	mm	<b>1520</b>	---
Voie arrière	mm	<b>1520</b>	<b>1530</b>
<b>PERFORMANCES, CONSOMMATION &amp; EMISSIONS</b>			
Vitesse Maxi	km/h	<b>250</b>	<b>240</b> Limitation électronique sur BVA
0-100 km/h	secondes	<b>5.9</b>	<b>6.0</b>
Consommation mixte	l/100km	<b>10.5</b>	<b>11.0</b>
Urbaine	l/100km	<b>15.3</b>	<b>15.7</b>
Extra-urbaine	l/100km	<b>7.8</b>	<b>8.2</b>
Emissions de CO <sub>2</sub>	g/km	<b>246</b>	<b>255</b>
Niveau de CO <sub>2</sub>		<b>EURO 5</b>	<b>EURO 5</b>