

|  | 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>  | --- Système de levée de soupape à calage électronique (VVEL)                      |
| 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 7 <sup>ème</sup> |                  | <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>   | --- Superficie frontale: 2.19 m <sup>2</sup> |
| 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>   | --- Remorque freinée                         |
| Poids maxi remorquable                            | kg       | <b>750</b>  | --- Remorque non freinée                     |
| 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>          | --- 4 roues motrices standard sur modèles S  |
| 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>  | --- 355 x 350 sur S & S Premium              |
| <b>DIMENSIONS EXTERIEURES</b>                     |          |   |  |
| Longueur  | mm       | <b>4780</b>   | ---  |
| Largeur   | mm       | <b>1770</b>   | --- rétroviseurs rabattus                    |
| 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>                                |

