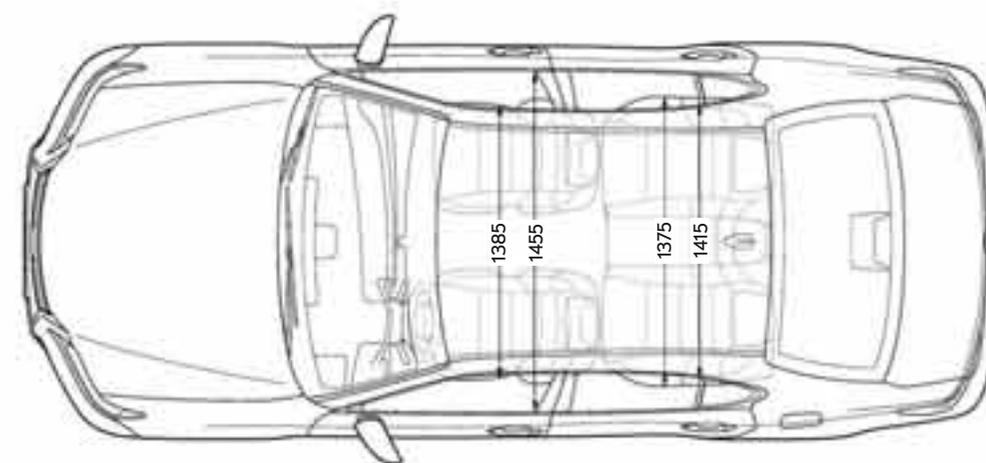
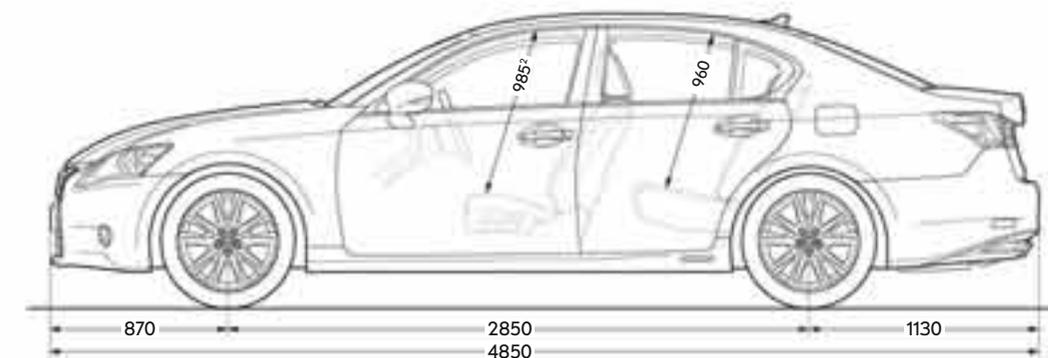
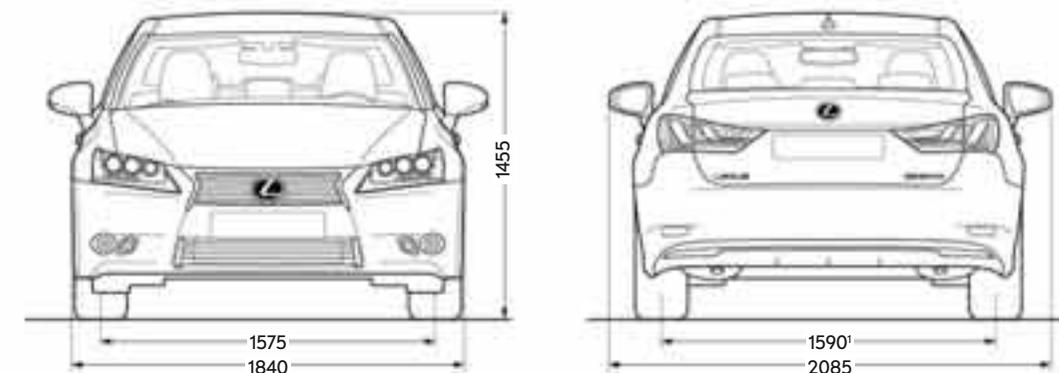


# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## GS 300h / GS 450h

	GS 300h	GS 450h
<b>PUISSANCE MAXIMALE</b>		
ch DIN / kW	223 / 164	345 / 254
<b>MOTEUR</b>		
Cylindrée (cm <sup>3</sup> ) / cylindres / soupapes	2494 / L4 / 16	3456 / V6 / 24
Mécanisme du moteur	Dual VVT-i	Dual VVT-i
Type de carburant	Essence, 95 octanes ou +	Essence, 95 octanes ou +
Puissance max. (ch DIN / kW à t/min)	181 / 133 à 6000	292 / 215 à 6000
Couple max. (Nm à t/min)	221 à 4200 - 5400	352 à 4500
<b>MOTEUR ÉLECTRIQUE</b>		
Type	CA synchrone, aimant permanent	CA synchrone, aimant permanent
Puissance max. (ch DIN / kW)	143 / 105	200 / 147
Couple max. (Nm)	300	275
<b>BATTERIE HYBRIDE</b>		
Type	Nickel-Métal Hydrure (NiMH)	Nickel-Métal Hydrure (NiMH)
Nombre d'éléments de batterie	192	240
Tension nominale (V) / Tension du système (V)	230 / 650	288 / 650
<b>TRANSMISSION</b>		
Roues motrices	Propulsion	Propulsion
Transmission	Transmission à rapport variable en continu gérée électroniquement (E-CVT)	Transmission à rapport variable en continu gérée électroniquement (E-CVT)
<b>PERFORMANCES</b>		
Vitesse de pointe (km/h)	190	250
0-100 km/h (s)	9,2	5,9

	GS 300h	GS 450h
<b>ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>* (g/km)</b>		
Niveau d'émission	Euro V	Euro V
Cycle mixte <sup>1</sup>	109 / 110 / 113 / 115	139 / 141 / 145
<b>CONSUMMATION DE CARBURANT* (l/100 km)</b>		
Cycle mixte <sup>1</sup>	4,7 / 4,8 / 4,9 / 5,0	6,0 / 6,1 / 6,2
<b>FREINS</b>		
Avant	Disques ventilés	Disques ventilés
Arrière	Disques ventilés	Disques ventilés
<b>SUSPENSION</b>		
Avant	Double triangulation	Double triangulation
Arrière	Multibras	Multibras
<b>DIRECTION</b>		
Type	Crémaillère et pignon	Crémaillère et pignon
Nombre de tours (de butée à butée)	2,8	2,8
Rayon de braquage minimum (m)	5,3	5,3
<b>POIDS (kg)</b>		
Poids total en charge autorisé	2235 / 2265 <sup>2</sup>	2305 / 2335 <sup>2</sup>
Poids à vide (min. - max.)	1730 - 1770 / 1735 - 1830 <sup>2</sup>	1820 - 1860 / 1825 - 1920 <sup>2</sup>
Capacité de remorquage (freiné / non freiné)	500 / -	1500 / 750
<b>COEFFICIENT DE TRAÎNÉE</b>		
Valeur Cd	0,26 / 0,27 <sup>2</sup>	0,26 / 0,27 <sup>2</sup>
<b>CAPACITÉS (l)</b>		
Réservoir de carburant	66	66
Compartiment à bagages <sup>3</sup>		
- avec kit de réparation de pneus	468	468



<sup>1</sup> Les chiffres diffèrent en fonction des versions et des tailles des jantes. GS 300h : le 1er chiffre est pour la GS avec équipement de série équipée de jantes en alliage de 17". Les chiffres restants sont corrects pour toutes les autres Lines et diffèrent en fonction de la taille des jantes. 2e chiffre : pour les jantes en alliage de 17". 3e chiffre : pour les jantes en alliage de 18". 4e chiffre : pour les jantes en alliage de 19". GS 450h : le 1er chiffre est pour les jantes alu de 17". 2e chiffre : pour les jantes alu de 18". 3e chiffre : pour les jantes alu de 19".

<sup>2</sup> Le premier chiffre est pour la GS avec équipement de série équipée de jantes en alliage de 17". 2e chiffre : pour toutes les autres Lines, indépendamment de la taille des jantes en alliage.

<sup>3</sup> Le chiffre cité avec le kit de réparation des pneus comprend un compartiment de rangement sous le plancher.

\* Les valeurs de consommation de carburant et de CO<sub>2</sub> ont été mesurées dans un environnement contrôlé, conformément à la Directive 80/1268/CEE, et ses amendements ultérieurs, sur un véhicule avec un équipement standard européen.

Pour de plus amples informations ou si vous souhaitez acheter un véhicule avec l'équipement standard européen, veuillez contacter votre concessionnaire Lexus agréé.

Les valeurs de consommation de carburant et de CO<sub>2</sub> de votre véhicule peuvent être différentes de celles mesurées. Le style de conduite ainsi qu'une série d'autres facteurs (tels que l'état de la route, la circulation, l'état du véhicule, la pression des pneus, l'équipement de bord, la charge, le nombre de passagers, etc.) ont une incidence déterminante sur la consommation et les émissions de CO<sub>2</sub> du véhicule.

Remarque : d'autres données techniques, y compris des mises à jour, sont disponibles sur le site [fr.lexus.be](http://fr.lexus.be) ou [www.lexus.lu](http://www.lexus.lu).

<sup>1</sup> = 1560 pour les modèles GS F SPORT avec pneus arrière 265/35 R19.

<sup>2</sup> = 960 pour les modèles GS avec l'option toit ouvrant vitré électrique, inclinable et coulissant.

Remarque : les dimensions illustrées ci-dessus sont exprimées en millimètres.