

TECHNISCHE GEGEVENS

GS 300h / GS 450h

	GS 300h	GS 450h
MAXIMUMVERMOGEN		
DIN-pk / kW	223 / 164	345 / 254
MOTOR		
Cilinderinhoud (cm³) / cilinders / kleppen	2494 / L4 / 16	3456 / V6 / 24
Klepmechanisme	Dual VVT-i	Dual VVT-i
Brandstof	Benzine, 95 octaan of meer	Benzine, 95 octaan of meer
Max. vermogen (DIN-pk / kW bij t/min)	181 / 133 bij 6000	292 / 215 bij 6000
Max. koppel (Nm bij t/min)	221 bij 4200 - 5400	352 bij 4500
ELEKTROMOTOR		
Type	AC-synchroon, permanente magneet	AC-synchroon, permanente magneet
Maximumvermogen (DIN-pk / kW)	143 / 105	200 / 147
Max. koppel (Nm)	300	275
HYBRIDE BATTERIJ		
Type	Nikkel-Metaal Hydride (Ni-MH)	Nikkel-Metaal Hydride (Ni-MH)
Aantal cellen	192	240
Nominale spanning (V) / systeemspanning (V)	230 / 650	288 / 650
TRANSMISSIE		
Aangedreven wielen	Achterwielaandrijving	Achterwielaandrijving
Transmissie	Elektronische Continu Variabele Transmissie (E-CVT)	Elektronische Continu Variabele Transmissie (E-CVT)
PRESTATIES		
Topsnelheid (km/u)	190	250
0-100 km/u (s)	9,2	5,9
CO ₂ -UITSTOOT* (g/km)		
Emissienorm	Euro V	Euro V
Gecombineerde cyclus ¹	109 / 110 / 113 / 115	139 / 141 / 145

¹ De cijfers verschillen volgens uitvoering en velgmaat. GS 300h: 1ste cijfer is voor de GS met standaarduitrusting met 17" lichtmetalen velgen. De overige cijfers zijn voor alle andere GS Lines en verschillen volgens de velgmaat. 2de cijfer is met 17" lichtmetalen velgen. 3de cijfer is met 18" lichtmetalen velgen. 4de cijfer is met 19" lichtmetalen velgen. GS 450h: 1ste cijfer is met 17" lichtmetalen velgen. 2de cijfer is met 18" lichtmetalen velgen. 3de cijfer is met 19" lichtmetalen velgen.

² 1ste cijfer(s) is (zijn) voor de GS met standaarduitrusting met 17" lichtmetalen velgen. 2de cijfer is voor alle andere GS Lines, onafhankelijk van de velgmaat.

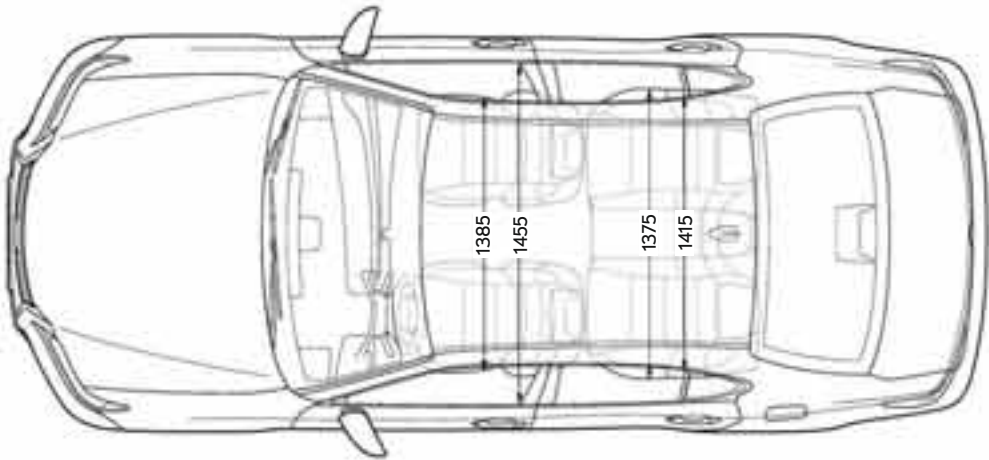
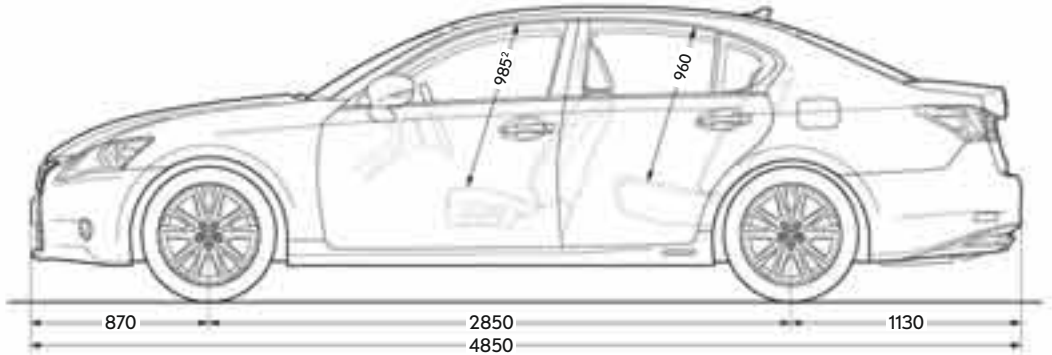
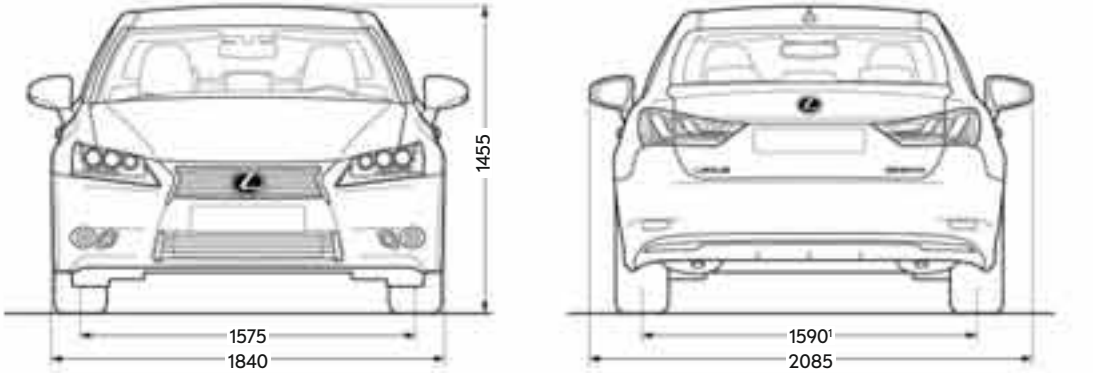
³ Het cijfer bij de bandenreparatiekit omvat een afgesloten opbergvak onder de vloer.

* Het brandstofverbruik en de CO₂-waarden worden gemeten in een gecontroleerde omgeving, conform de eisen van Richtlijn 80/1268/EEG, inclusief amendementen, met een model voorzien van de Europese standaarduitrusting. Voor meer informatie, of indien u interesse hebt om een voertuig met Europese standaarduitrusting te kopen, gelieve contact op te nemen met uw erkende Lexus-dealer.

Het brandstofverbruik en de CO₂-waarden van uw auto kunnen verschillen van de gemeten waarden. De rijstijl en diverse andere factoren (staat van de weg, verkeersdruk, staat van de auto, bandenspanning, gemonteerde uitrusting, belading, aantal passagiers, enz.) spelen een rol in het brandstofverbruik en de CO₂-uitstoot.

Opmerking: meer technische gegevens, en updates, vindt u op nl.lexus.be.

	GS 300h	GS 450h
BRANDSTOFVERBRUIK* (l/100 km)		
Gecombineerde cyclus ¹	4,7 / 4,8 / 4,9 / 5,0	6,0 / 6,1 / 6,2
REMMEN		
Vooraan	Geventileerde schijven	Geventileerde schijven
Achteraan	Geventileerde schijven	Geventileerde schijven
OPHANGING		
Vooraan	Dubbele wishbones	Dubbele wishbones
Achteraan	Multi-link	Multi-link
STUURINRICHTING		
Type	Tandheugel-stuurinrichting	Tandheugel-stuurinrichting
Aantal sturomwentelingen (van aanslag tot aanslag)	2,8	2,8
Minimale draaicirkel (m)	5,3	5,3
GEWICHTEN (kg)		
Maximum toegelaten massa	2235 / 2265 ²	2305 / 2335 ²
Totale onbeladen massa (min.-max.)	1730-1770 / 1735-1830 ²	1820-1860 / 1825-1920 ²
Max. aanhangwagengewicht (geremd / ongeremd)	500 / -	1500 / 750
LUCHTWEERSTANDSCOËFFICIËNT		
Cd-waarde	0,26 / 0,27 ²	0,26 / 0,27 ²
VOLUMES (l)		
Brandstoftank	66	66
Bagageruimte ³		
- met bandenreparatiekit	468	468



¹ = 1560 voor GS F SPORT modellen met bandenmaat 265/35 R19 achteraan.

² = 960 voor GS modellen met optioneel elektrisch glazen kanteel-/schuifdak.

Opmerking: de afmetingen hierboven vermeld, zijn uitgedrukt in millimeter.