

 LEXUS



LEXUS GS 450h

MILJÖ- DEKLARATION



GS 450h - 3,5 V6/147 kW Elmotor Lexus Hybrid Drive, Aut

	Tillverkning	Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.
Bränsledeklaration		
Förbrukning, liter/100 km	Blandad körning	7,7
	Landsvägskörning	7,1
	Stadskörning	9,3
Koldioxid, CO₂		
Utsläpp, g/km	Blandad körning	179 (180 med 18" fälgar)
	Landsvägskörning	163 (164 med 18" fälgar)
	Stadskörning	215
	Förklaring	Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilm modeller. Bränsleförbrukning och koldioxidutsläpp (CO ₂) kan bli högre eller lägre beroende på bl a körsätt och körförhållanden.
Avgasrening		
Utsläpp, mg/km	Kolmonoxid, CO	149,00
	Kolväten, HC	18,80
	Kolväten exkl metan, NMHC	15,30
	Kväveoxider, NO _x	5,80
	Miljöklass	HYBRID
	Katalysator	4 st 3-vägs katalysatorer. 2 st placerade nära motorn och 2 st placerade under bilen.
	Syresensor	Elektriskt förvärmad för att vid kallstart snabbare nå idealisk arbetstemperatur för renare avgaser.
	Antiknacksensor	Motorns tändläge anpassar sig till bränslets kvalitet och bidrar till god avgaskontroll.
	Motordiagnos	OBd diagnosutrustning används. En motor i god kondition och rätt inställd bibehåller en god avgaskontroll.
	Återvinningshantering	I enlighet med gällande regler för skrotning av uttjänta bilar erbjuds Lexus bilägare möjligheten att kostnadsfritt lämna sin bil för återvinning den dag den har tjänat ut. För information om auktoriserade mottagningsstationer vänligen gå in på www.lexus.se .

SÄKERHETS- DEKLARATION



Europeiska säkerhetskrav

Modellen är konstruerad efter Lexus interna, mycket stränga säkerhetsnorm GOA (Global Outstanding Assessment), vilket innebär att varje ny modell ska överträffa alla nuvarande säkerhetskrav.

Säkerhetsutrustning

Aktiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Adaptiv fjädring AVS med luftfjädring (Adaptive Variable Suspension), med Normal/Comfort/Sport-läge• Aktivt krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety system) (gäller Executive)• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control)• Antispinnsystem TRC (Traction Control)• Bromsassistanssystem BA (Brake Assist system)• Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management)• Elektronisk bromskraftfördelning EBD (Elektronic Brakeforce Distribution)• Elektronisk styrservo EPS (Electronic Power Steering) hastighetsanpassad• Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System)• Variabel styrtuvväxling VGRS (Variable Gear Ratio Steering)
Passiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal)• Bältessträckare med bälteskraftbegränsare fram och ytterplatserna bak• Energiabsorberande material för huvudets islagzoner• Energiabsorberande material i dörrarna• Framstolar med aktiva nackskydd för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån• Krockkuddar:<ul style="list-style-type: none">- Tvåstegskrockkudde fram, förare- Tvåkammarkrockkudde fram, passagerare (urkopplingsbar med nyckel)- Knäkrockkuddar fram- Sidokrockgardiner fram och bak- Sidokrockkuddar fram- Sidokrockkuddar bak (gäller Comfort och Executive)• Nackskydd på samtliga platser, justerbara• Skydds balkar i samtliga sidodörrar• Trepunktsbälten på samtliga platser• Varningssystem för lågt lufttryck i däcken TPWS (Tyre Pressure Warning System)
Övrig säkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Aktivt halvljus I-AFS (Intelligent Adaptive Front-lighting System)• Automatisk låsning av dörrarna under färd• Barnsäkra lås bak• Hjälpssystem vid start i motlut HAC (Hill-start Assist Control)• Högt monterat bromsljus• ISO-fix barnstolsfästen bak• LED-dioder i bakljus som ger ett mer intensivt bromsljus• Startspärr, immobiliser• Vattenavvisande sidorutor fram

TEKNISKA DATA

GS 450h - 3,5 V6/147 kW Elmotor

Lexus Hybrid Drive, Aut

Yttermått / Vikt	Längd, mm	4850
	Bredd, mm	1820
	Höjd, mm	1430
	Axelavstånd, mm	2850
	Spårvidd fram, mm	1540
	Spårvidd bak, mm	1545
	Tjänstevikt, kg	2010
	Totalvikt, kg	2355
	Dragvikt, kg	2000
	Bagageutrymme, l	280
Lastkapacitet	Max taklast, kg	75
	Max last, kg	345
Motor, Bensin	Typ	Längsgående V6-motor med 24 ventiler och dubbel VVT-i
	Bränslesystem	Elektronisk/direktsprutning
	Cylindervolym, cm ³	3456
	Max vridmoment, Nm	368 Nm vid 4800 v/min
	Max effekt, kW/hk	218 kW/296 hk vid 6400 v/min
Motor, El	Typ	Växelström synkronmotor, permanentmagnet
	Batteri	Av nickelmetallhydridtyp, 240 celler (6 celler x 40 moduler), 288 volt
	Max vridmoment	275 Nm vid 0-3840 v/min
	Max effekt	147 kW/200 hk vid 5613-13000 v/min
Sammanlagd max effekt (Lexus Hybrid Drive)		345 hk
Kraftöverföring	Typ	Bakhjulsdrift, elektroniskt styrd steglös variabel automatväxellåda (CVT)
Chassi	Fram	Individuell hjulupphängning med dubbla triangellänkar, gasfyllda stötdämpare, krängningshämmare
	Bak	Individuell hjulupphängning med dubbla triangellänkar, gasfyllda stötdämpare, krängningshämmare
	Fjädring	Adaptiv fjädring AVS (Adaptive Variable Suspension)
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektronisk styrservo (EPS) hastighetsanpassad
	Typ	Variabel styrtväxling (VGRS)
	Vänddiameter, meter	10,4
Hjul och däck	Fälgar	17"x75"JJ
		18"x8"JJ
	Däck	225/50R17
		245/40R18
Reservhjul		Temporärt, utrymmessparande
Bromsar	Typ	Ventilerade skivbromsar fram och bak
Prestanda	Toppfart, km/h	240
	Acc. 0-100, km/h	5,9
Bränsletank	Volym	65 liter
Bränslekvalitet	Typ	95 oktan blyfri bensin
Garantier	Nybilsgaranti*	1 år med obegränsat miltal alternativt 3 år eller 10.000 mil vilket som först inträffar
	Hybridgaranti*	5 år eller 10.000 mil vilket som först inträffar
	Garanti mot genomrostning av karossen*	12 år utan milbegränsning
	Garanti mot ytrost och lackskador*	3 år utan milbegränsning
	Vagnskadegaranti	3 år
	Lexus Euro Assistance 24 vägassistans dygnet runt	3 år

Kontakta din återförsäljare för detaljerad information kring villkor

* Gäller för material- eller tillverkningsfel

URVAL AV UTRUSTNING



Exteriört

Aktivt halvljus, I-AFS, hastighets- och rattutslagsanpassat
Avgaspipor, kromade
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd)
Bakruta, eluppvärmd
Centrallås, Smart Entry Keyless System (nyckellöst system)
Dimljus, fram och bak
Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll
Glas i framdörrarna behandlade med vattenavstötande yta
Låssystem, dubbelt. Låser bilen automatiskt när man börjar köra
Lättmetallfälgar 17"
Regnsensor för vindrutetorkare
Rutor, UV-reducerande och tonade
Sidobackspeglar, elektriskt justerbara, eluppvärmda och självavbländande
Sidobackspeglar, med integrerad blinkers och automatisk tiltfunktion
Stötfångare, i karossens färg
Xenonljus med strålkastarspolare samt automatiskt nivåregleringssystem
Övervakningssystem för lågt lufttryck i däcken (TPWS)

Interiört

Armstöd med förvaringsfack, och dörrsidor i läder
Armstöd, bak
Bakspegel, inre, automatiskt avbländbar
Burk-/mugghållare i armstöd bak, 2 st
Burk-/mugghållare i mittkonsolen, 2 st
Eluttag 12 V i förvaringsbox mellan säten fram
Farthållare
Filter för renare kupéluft
Framstolar, elektriskt justerbara och eluppvärmda
Färd dator
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik
Handsfree med Bluetooth®-teknik. Rattkontroller
Handskfack, låsbart med belysning
Innerbelysning av LED-typ
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar med ECD-display
Instrumentpanel med trädekor
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupélufven och separat temperaturinställning förare, passagerare
Klädsel, skinn. Förarstol, passagerarstol med 3 minnen för inställning av stol. Förarstol med minne för stol, ratt och ytterbakspeglar
Larm (immobiliser, rörelsedetektorer) med sirén
Ljudanläggning, RDS-radio med CD-växlare (6 CD), 10 högtalare
Make-up-speglar fram, belysta

Pekskärm 7" EMV (Electro Multivision display)

Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med minnesfunktion
Ratt, läder med audiokontroller
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)
Textilmattor
Växelspak i läder

COMFORT-UTRUSTNING (utöver grundutförande)

Exteriört

Lättmetallfälgar 18"
Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak)

Interiört

Backkamera
Sidokrockkuddar bak
Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk

Tillval

Aktiva krängningshämmare med 18" Run Flat hjul 245/40R18
Navigation med full kartbild och backkamera
Tacklucka, elektrisk

EXECUTIVE-UTRUSTNING (utöver Comfort-utrustning)

Exteriört

Kortnyckel
Spoiler bak

Interiört

Aktiv farthållare i kombination med aktivt krockskyddssystem (PCS)
Multimediasystem med HDD-navigering med full kartbild, DVD-växlare för 6 skivor med Mark Levinson® 5.1 surroundljud och 14 högtalare. DVD-växlare integrerad i instrumentpanelen
Ratt, läder med träinlägg samt audiokontroller
Växelspak i trä och läder

Tillval

Aktiva krängningshämmare med 18" Run Flat hjul 245/40R18
Klädsel, semianilin-skinn med luftkonditionerade framstolar
Tacklucka, elektrisk



Toyota Sweden AB, Lexus Division
 Box 1103, 172 22 Sundbyberg
 Tel 08-706 7100

E-mail info@lexus.se
www.lexus.se



Toyota Sweden AB, Lexus Division, förbehåller sig rätten att när som helst ändra detaljer i specifikationer och utrustning utan särskilt meddelande. Vi reserverar oss för eventuella tryckfel. Uppgifterna i denna trycksak var aktuella vid tryckning i juli 2010.

Kontakta gärna din auktoriserade Lexus-återförsäljare för närmare information. Adresser och telefonnummer hittar du på www.lexus.se. Produktion: Insikt