

 LEXUS



LEXUS GS

# MILJÖ- DEKLARATION



	GS 300	GS 430	GS 450h	
<b>Tillverkning</b>				
	Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.			
<b>Bränsledeklaration</b>				
Förbrukning redovisat i liter/100 km.	Blandad körning	9,8	11,4	7,9
	Landsvägskörning	7,2	8,6	7,2
	Stadskörning	14,4	16,3	9,2
<b>Koldioxid (CO<sub>2</sub>) redovisat i g/km</b>				
	Blandad körning	232	269	186
	Landsvägskörning	170	202	170
	Stadskörning	340	384	217
<b>Förklaring</b>				
	Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och utsläpp av koldioxid (CO <sub>2</sub> ) kan bli högre eller lägre beroende på bl a körsätt och körförhållanden.			
<b>Avgasrening</b>				
Utsläpp redovisat i g/km.	Kolmonoxid, CO	0,17	0,36	0,10
	Kolväten, HC	0,05	0,05	0,01
	Kväveoxider, NO <sub>x</sub>	0,02	0,02	0,00
	Miljöklass	2005	2005	HYBRID
<b>Katalysator</b>				
	2 st 3-vägs katalysatorer. Placerade nära motorn.	3 st 3-vägs katalysatorer. 2 st placerade nära motorn.	4 st 3-vägs katalysatorer. 2 st placerade nära motorn och 2 st placerade under bilen.	
<b>Syresensor</b>				
	Elektriskt förvärmad för att vid kallstart snabbare nå ideal arbetstemperatur för renare avgaser.			
<b>Antiknacksensor</b>				
	Motorns tändläge anpassar sig till bränslets kvalitet och bidrar till god avgaskontroll.			
<b>Motor diagnos</b>				
	OBD diagnosutrustning används. En motor i god kondition och rätt inställd bibehåller en god avgaskontroll.			
<b>Återvinningshantering</b>				
	I enlighet med förordningen om producentansvar för bilar, SFS 1997:788, erbjuds Lexus bilägare möjligheten att kostnadsfritt lämna sina uttjänade bilar för återvinning.			

# 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"><li>• Adaptiv fjädring AVS (Adaptive Variable Suspension), gäller GS 430 och GS 450h.</li><li>• Aktivi krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety system), gäller Executive.</li><li>• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control).</li><li>• Antispinnsystem TRC (Traction Control).</li><li>• Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management), gäller GS 430 och GS 450h.</li><li>• Elektroniskt styrda bromsar ECB (Electronically Controlled Brakes), gäller GS 430 och GS 450h.</li><li>• Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftfördelning (EBD) och bromsassistanssystem (BA).</li><li>• Varningssystem för lågt lufttryck i däcken (TPMS).</li></ul>
Passiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bälförsträckare med kraftbegränsare fram och ytterplatserna bak.</li><li>• Bälfspåminnare (varningslampa och ljudsignal).</li><li>• Energiabsorberande material för huvudets islagszoner.</li><li>• Energiabsorberande material i dörrarna.</li><li>• Framstolar med inbyggt system (WIL) för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån.</li><li>• Krockkuddar, 10 stycken: Förare, passagerare samt sidokrockkuddar fram. Sidokrockgardiner fram och bak, knärockkuddar förare och passagerare, gäller GS 300 och GS 450h.</li><li>• Krockkuddar, 12 stycken: Förare, passagerare samt sidokrockkuddar fram och bak. Sidokrockgardiner fram och bak, knärockkuddar förare och passagerare (gäller Comfort och Executive).</li><li>• Nackskydd på samtliga platser, justerbara.</li><li>• Skyddsbalkar i samtliga sidodörrar.</li><li>• Trepunktsbälten på samtliga platser.</li></ul>
Övrig säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Barnsäkra lås bak.</li><li>• Euro NCAP krocktest: 5 stjärnor.</li><li>• Hjälpssystem vid start i motlut HAC (Hill-start Assist Control), gäller GS 450h.</li><li>• Högt monterat bromsljus.</li><li>• ISO-fix barnstolsfästen bak.</li><li>• LED-dioder i bakljus som ger ett mer intensivt bromsljus.</li><li>• Vattenavvisande sidorutor fram.</li></ul>

# TEKNISKA DATA

		GS 300	GS 430	GS 450h
Ytermått / Vikt	Längd, mm	4825	4825	4825
	Bredd, mm	1820	1820	1820
	Höjd, mm	1430	1430	1430
	Axelavstånd, mm	2850	2850	2850
	Spårvidd fram, mm	1540	1540	1540
	Spårvidd bak, mm	1545	1545	1545
	Tjänstevikt, kg	1735	1810	2010
	Totalvikt, kg	2125	2160	2360
	Dragvikt, kg	2000	2000	2000
	Bagageutrymme, l	430	430	280
Lastkapacitet	Max taklast, kg	75	75	75
	Max last, kg	390	350	350
Motor	Typ	V6 3,0 liter Twin Cam 24 ventiler, med dubbel VVT-i.	V8 4,3 liter Twin Cam 32 ventiler VVT-i.	V6 3,5 liter, 24 ventiler, dubbla överliggande kamaxlar och dubbel VVT-i.
	Bränslesystem	Direktinsprutning	Elektronisk bränsleinsprutning.	Elektronisk/Direkt insprutning.
	Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	2995	4293	3456
	Max vridmoment	310 Nm vid 3500 v/min.	417 Nm vid 3500 v/min.	368 Nm vid 4800 v/min.
	Max effekt	183 kW/249 hk vid 6200 v/min.	208 kW/283 hk vid 5600 v/min.	218 kW/296 hk vid 6400 v/min.
Motor, el	Typ			Permanent magnetsynkron-motor.
	Batteri			Av nickelmetallhydridtyp, 240 celler (6 celler x 40 moduler), 288 volt.
	Max vridmoment			275 Nm vid 0-3840 v/min.
Motor, Lexus Hybrid Drive	Max effekt			147 kW/200 hk vid 5613-13000 v/min.
Kraftöverföring	Total uteffekt			254 kW/345 hk
	Typ	Bakhjulsdrift, 6-växlad automat med sekventiell växlingsmöjlighet.	Bakhjulsdrift, 6-växlad automat med sekventiell växlingsmöjlighet.	Bakhjulsdrift, elektroniskt styrd steglös variabel automatväxellåda (CVT).
Chassi	Fram/Bak	Individuell hjulupphängning med dubbla triangellänkar, gasfyllda stötdämpare, krängningshämmare.		
	Fjädring		Adaptiv fjädring, AVS (Adaptive Variable Suspension).	Adaptiv fjädring, AVS (Adaptive Variable Suspension).
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektronisk styrervo (EPS).		
	Typ		Hydrauliskt styrervo. Variabel styrutväxling VGRS.	Elektronisk styrervo (EPS). Variabel styrutväxling VGRS.
Hjul och däck	Fälgar	17" x7,5" Lättmetallfälg. 18" x8" Lättmetallfälg (GS 300 Executive).	18" x8" Lättmetallfälg.	18" x8" Lättmetallfälg.
	Däck	225/50R17. 245/40R18 (GS 300 Executive).	245/40R18	245/40R18
Bromsar	Reservhjul	Temporärt, utrymmessparande.		
	Typ	Ventilerade skivbromsar fram och bak.	Ventilerade skivbromsar fram och bak.	Ventilerade skivbromsar fram och bak.
Prestanda	Toppfart km/tim	240	250	250
	Acc. 0-100 km/tim	7,2 sek	6,1 sek	5,9 sek
Bränsletank	Volym	71 liter	71 liter	65 liter
Bränslekvälitet	Typ	95 oktan blyfri bensin.		
Garantier	Fabriksgaranti	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil
	Rostskyddsgaranti	12 år	12 år	12 år
	Lackgaranti	3 år	3 år	3 år
	Vagnskadegaranti	3 år	3 år	3 år
	Lexus Euro Assistans	3 år	3 år	3 år

# URVAL AV UTRUSTNING



	GS 300	GS 450h	Comfort	Executive
<b>Exteriört</b>				
AFS-i, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat.	•	•	•	•
Avgaspipor, kromade.	•	•	•	•
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd).	•	•	•	•
Bakruta, eluppvärmad.	•	•	•	•
Centrallås, fjärrstyrt med intelligent nyckel.	•	•	•	•
Dimljus fram och bak.	•	•	•	•
Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll.	•	•	•	•
Låssystem, dubbelt.	•	•	•	•
Lättmetallfälgar 17" (gäller GS 300 och GS 300 Comfort).	•	•	•	•
Lättmetallfälgar 18" (gäller GS 300 Executive, GS 430 och GS 450h).		•	•	•
Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak).		•	•	•
Regnsensor för vindrutetorkare.		•	•	•
Rutor, UV-reducerande och tonade.	•	•	•	•
Sidobackspeglar, elektriskt justerbara, eluppvärmade och självavbländande.	•	•	•	•
Sidobackspeglar, med automatisk tiltfunktion.	•	•	•	•
Spoiler bak (gäller ej GS 300 Comfort).		•	•	•
Stötfångare, i karossens färg.	•	•	•	•
Taklucka, elektrisk.			T	T
Vattenavvisande sidorutor fram.	•	•	•	•
Xenonljus med strålkastarspolare samt automatiskt nivåregleringssystem.	•	•	•	•
Övervakningssystem för lågt lufttryck i däck (TPMS).	•	•	•	•
<b>Interiört</b>				
Aktiv farthållare i kombination med aktivt krockskyddssystem (PCS).		•	•	•
Armstöd med förvaringsbox fram.	•	•	•	•
Armstöd, bak.	•	•	•	•
Backspegel, inre, automatiskt avbländbar.	•	•	•	•
Burk-/mugghållare i armstöd bak, 2 st.	•	•	•	•
Burk-/mugghållare i mittkonsolen, 2 st.	•	•	•	•
Eluttag 12V i förvaringsbox mellan säten fram.	•	•	•	•
Farthållare.	•	•	•	•
Filter för renare kupéluft.	•	•	•	•
Framstolar, elektriskt justerbara och eluppvärmade.	•	•	•	•
Framstolar, elektriskt justerbara, eluppvärmade och luftkonditionerade (gäller i kombination med skinnklädsel).	T	T	•	•

	GS 300	GS 450h	Comfort	Executive
Färddator.	•	•	•	•
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade.	•	•	•	•
Förarstol, passagerarstol med 3 minnen för inställning av stol. Förarstol med minne för stol, ratt och ytterbackspeglar (gäller i kombination med skinnklädsel).	T	T	•	•
Genomlastningslucka, läsbar (gäller ej GS 450h).	•	•	•	•
Handsfree med Bluetooth™-teknik.	•	•	•	•
Handskfack, läsbart med belysning.	•	•	•	•
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar med ECD-display.	•	•	•	•
Instrumentpanel med trädekor.	•	•	•	•
ISO-fix barnstolsfästen, ytterplatserna bak.	•	•	•	•
Klimatanläggning med automatiskt cirkulations-system för kupélufven och separat temperaturinställning förare, passagerare.	•	•	•	•
Klädsel, skinn.	T	T	•	•
Klädsel, tyg.	•	•	•	•
Larm.	•	•	•	•
Ljudanläggning, RDS-radio med kassetbandspelare och CD-växlare (6 skivor) i panelen samt 10 högtalare. Kan även läsa MP3 och WMA.	•	•	•	•
Make-up-speglar fram, belysta.	•	•	•	•
Multimedia- och navigationssystem med full kartbild och backkamera, DVD-växlare för 6 skivor (som även kan läsa MP3 och WMA) med Mark Levinson® 5.1 surroundljud och 14 högtalare. DVD-växlare integrerad i instrumentpanelen.			T	•
Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med minnesfunktion.	•	•	•	•
Ratt, läder med kontrollknappar för ljudanläggningen (gäller ej GS 430 och GS 450h).	•	•	•	•
Ratt, läder med tränlägg samt kontrollknappar för ljudanläggningen (gäller ej GS 300 Comfort).		•	•	•
Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk.	•	•	•	•
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel).	•	•	•	•
Startspärr.	•	•	•	•
Tanklucka, öppningsbar inifrån.	•	•	•	•
Textilmattor.	•	•	•	•
Växelspak i läder (gäller ej GS 430 och GS 450h Comfort).	•	•	•	•
Växelspak i trä och läder (gäller ej GS 300 Comfort).		•	•	•
Yttertemperaturmätare.	•	•	•	•

• = standard

T = tillval



Toyota Sweden AB, Lexus Division  
 Box 1103, 172 22 Sundbyberg  
 Tel 08-706 71 00

[www.lexus.se](http://www.lexus.se)

 **LEXUS**



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 tryckningen i oktober 2006.

Kontakta gärna din auktoriserade Lexus-återförsäljare för närmare information. Adresser och telefonnummer hittar du på [www.lexus.se](http://www.lexus.se). Produktion: Elanders