

 LEXUS



LEXUS GS

MILJÖ- DEKLARATION



	GS 300 - 3,0 V6 Bensin, Aut	GS 460 - 4,6 V8 Bensin, Aut	GS 450h - 3,5 V6/147 kW Elmotor Lexus Hybrid Drive, Aut
Bränsledeklaration			
Förbrukning, liter/100 km	Blandad körning Landsvägskörning Stadskörning	9,5 7,0 14,0	11,0 7,9 16,3
Koldioxid, CO₂			
Utsläpp, g/km	Blandad körning Landsvägskörning Stadskörning	224 165 330	258 186 383
Förklaring	Denna deklaration är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och koldioxidutsläpp (CO ₂) kan bli högre eller lägre beroende på bl a körsätt och körförhållanden.		
Avgasrening			
Utsläpp, g/km	Kolmonoxid, CO Kolväten, HC Kväveoxider, NOx Miljöklass Katalysator	0,17 0,05 0,02 2005 2 st 3-vägs katalysatorer. Placerade nära motorn.	0,21 0,036 0,011 2005 4 st 3-vägs katalysatorer. 2 st placerade nära motorn och 2 st placerade under bilen.
	Syresensor Antiknacksensor Motordiagnos	Elektriskt förvärmad för att vid kallstart snabbare nå idealisk arbetstemperatur för renare avgaser. Motorns tändläge anpassar sig till bränslets kvalitet och bidrar till god avgaskontroll. OBD diagnosutrustning används. En motor i god kondition och rätt inställd bibehåller en god avgaskontroll.	0,10 0,01 0,00 HYBRID 4 st 3-vägs katalysatorer. 2 st placerade nära motorn och 2 st placerade under bilen.
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) (endast 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 (Elektronisk Brakeforce Distribution)• Elektroniskt styrservo EPS (Electronic Power Steering) hastighetsanpassad• Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System)• Variabel styrtvängling VGRS (Variable Gear Ratio Steering) (endast GS 460 och GS 450h)
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 inbyggt system (WIL) 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 GS 460 (samt GS 300 / GS 450h Comfort och Executive)• Nackskydd på samtliga platser, justerbara• Skydds balkar i samtliga sidodörrar• Trepunktsbälten på samtliga platser• Varningssystem för lågt lufttryck i däck TPWS (Tyre Pressure Warning System)
Övrig säkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Aktiva strålkastare I-AFS (Intelligent Adaptive Front-lighting System)• Automatisk låsning av dörrarna under färd• Barnsäkra lås bak• Hjälpsystem vid start i motlut HAC (Hill-start Assist Control) (endast GS 450h)• Högt monterat bromslyg• ISO-fix barnstolsfästen bak• LED-dioder i baklyg som ger ett mer intensivt bromslyg• Startspärr, immobiliser• Vattenavvisande sidorutor fram

TEKNISKA DATA

		GS 300 - 3,0 V6 Bensin, Aut	GS 460 - 4,6 V8 Bensin, Aut	GS 450h - 3,5 V6/147 kW Elmotor Lexus Hybrid Drive, Aut
Yttermått / Vikt	Längd, mm	4850	4850	4850
	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	1740	1880	2010
	Totalvikt, kg	2125	2160	2355
	Dragvikt, kg	2000	2000	2000
	Bagageutrymme, l	430	430	280
Lastkapacitet	Max taklast, kg	75	75	75
	Max last, kg	385	280	345
Motor, Bensin	Typ	Längsgående V6-motor med 24 ventiler och dubbel VVT-i	Längsgående V8-motor med 32 ventiler och dubbel VVT-iE	Längsgående V6-motor med 24 ventiler och dubbel VVT-i
	Bränslesystem	Direktinsprutning	Elektronisk/direktinsprutning	Elektronisk/direktinsprutning
	Cylindervolym, cm ³	2995	4608	3456
	Max vridmoment, Nm	310 Nm vid 3500 v/min	460 Nm vid 4100 v/min	368 Nm vid 4800 v/min
	Max effekt, kW/hk	183 kW/249 hk vid 6200 v/min	255 kW/347 hk vid 6400 v/min	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, 6-växlad automat med sekventiell växlingsmöjlighet	Bakhjulsdrift, 8-växlad automat med sekventiell växlingsmöjlighet	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 styruväxling VGRS (endast GS 460 och GS 450h)		
	Vänddiameter, meter	10,4		
Hjul och däck	Fälgar	17"x7,5"J 18"x8"J (GS 300 Executive)	18"x8"J	18"x8"J
	Däck	225/50R17 245/40R18 (GS 300 Executive)	245/40R18	245/40R18
	Reservhjul	Temporärt, utrymmessparande		
Bromsar	Typ	Ventilerade skivbromsar fram och bak		
	Prestanda	Toppfart, km/h	240	250
	Acc. 0-100, km/h	7,2	5,8	5,9
Bränsletank	Volym	71 liter		
Bränslekvälitet	Typ	95 oktan blyfri bensin		
Garantier	Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil		
	Rostskyddsgaranti	12 år		
	Lackgaranti	3 år		
	Vagnskadegaranti	3 år		
	Lexus Euro Assistance 24	3 år		

URVAL AV UTRUSTNING GS 300



Exteriör

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 framsidorna behandlade med vattenavstötande yta
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat
Låssystem, dubbelt. Låser bilen automatiskt när man börjat köra
Lättmetallfälgar 17"
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 däck (TPWS)

Interiör

Armstöd med förvaringsfack, och dörrsidor i konstläder
Armstöd, bak
Bakspegel, inre, automatiskt avbländbar
Burk-/mugghållare i armstöd bak, 2 st
Burk-/mugghållare i mittkonsolen, 2 st
Eluttag 12V i förvaringsbox mellan säten fram
Färthållare
Filter för renare kupéluft
Framstolar, elektriskt justerbara och eluppvärmda
Färddator
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 trädek
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupélufven och separat temperaturinställning förare, passagerare
Klädsel, tyg
Larm (immobiliser, rörelsedetektorer) med sirén
Ljudanläggning, RDS-radio med kassetbandspelare och CD-växlare (6 CD) (kan läsa MP3 och WMA-format), 13 högtalare samt AUX-ingång
Make-up-spegel 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

Tillval

Klädsel, skinn. Förarstol, passagerarstol med 3 minnen för inställning av stol. Förarstol med minne för stol, ratt och ytterbackspeglar

COMFORT-UTRUSTNING (utöver grundutförande)

Exteriör

Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak)

Regnsensor för vindrutetorkare

Interiör

Armstöd och dörrsidor i läder

Backkamera

Klädsel, skinn. Förarstol, passagerarstol med 3 minnen för inställning av stol. Förarstol med minne för stol, ratt och ytterbackspeglar

Sidokrockkuddar bak

Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk

Tillval

Navigation med full kartbild och backkamera

Taklucka, elektrisk

EXECUTIVE-UTRUSTNING (utöver komfort-utrustning)

Exteriör

Kortnyckel

Lättmetallfälgar 18"

Spoiler bak

Interiör

Aktiv färthållare i kombination med aktivt krockskyddssystem (PCS)

Multimedia- och navigationssystem med full kartbild, 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

Ratt, läder med träinlägg samt audiokontroller

Växelspak i trä och läder

Tillval

Klädsel, Semi-anilinskinn med luftkonditionerade framstolar

Taklucka, elektrisk

URVAL AV UTRUSTNING GS 460



Exteriör

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 framsidorna behandlade med vattenavstötande yta
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat
Låssystem, dubbelt. Läser bilen automatiskt när man börjat köra
Lättmetallfälgar 18"
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 däck (TPWS)

Interiör

Armstöd med förvaringsfack, och dörrsidor i läder
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 eluppvärmda
Färd dator
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik
Handsfree med Bluetooth™-teknik. Rattkontroller
Handsfack, låsbart med belysning
Innebelysning av LED-typ
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar med ECD-display
Instrumentpanel med trädek
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 ytterbackspeglar
Larm (immobiliser, rörelsedetektorer) med sirén
Ljudanläggning, RDS-radio med kassetbandspelare och CD-växlare (6 CD) (kan läsa MP3 och WMA-format), 13 högtalare samt AUX-ingång

Make-up-speglar fram, belysta

Pekskärm 7" EMV (Electro Multivision display)
Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med minnesfunktion
Ratt, läder med träinlägg samt audiokontroller
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)
Textilmattor
Växelspak i trä och läder

COMFORT-UTRUSTNING (utöver grundutförande)

Exteriör

Kortnyckel
Parkeringssensorer (4 st fram, 4 st bak)
Regnsensor för vindrutetorkare
Spoiler bak

Interiör

Armstöd och dörrsidor i läder
Backkamera
Sidokrockkuddar bak
Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk

Tillval

Aktiva krängningshämmare med 18" Run Flat hjul 245/40R18
Multimedia- och navigationssystem med full kartbild, 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
Tacklucka, elektrisk

EXECUTIVE-UTRUSTNING (utöver komfort-utrustning)

Interiör

Aktiv farthållare i kombination med aktivt krockskyddssystem (PCS)
Multimedia- och navigationssystem med full kartbild, 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

Tillval

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

URVAL AV UTRUSTNING GS 450h



Exteriört

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 främrdörrarna behandlade med vattenavstötande yta
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat
Låssystem, dubbelt. Låser bilen automatiskt när man börjat köra
Lättmetallfälgar 18"
Regnsensor för vindrutetorkare
Rutor, UV-reducerande och tonade
Sidobackspeglar, elektriskt justerbara, eluppvärmda och självavbländande
Sidobackspeglar, med integrerad blinkers och automatisk tiltfunktion
Stötlångare, 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 12V 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 trädek
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 ytterbackspeglar
Larm (immobiliser, rörelsedetektorer) med sirén
Ljudanläggning, RDS-radio med kassetbandspelare och CD-växlare (6 CD)
(kan läsa MP3 och WMA-format), 13 högtalare samt AUX-ingång

Make-up-speglar fram, belysta

Pekskärm 7" EMV (Electro Multivision display)
Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med minnesfunktion
Ratt, läder med audiokontroller
Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)
Textilmattor
Växelspak i läder

COMFORT-UTRUSTNING (utöver grundutförande)

Exteriört

Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak)

Interiört

Backkamera
Sidokrockkuddar bak

Tillval

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

EXECUTIVE-UTRUSTNING (utöver komfort-utrustning)

Exteriört

Kortnyckel
Spoiler bak

Interiört

Aktiv farthållare i kombination med aktivt krockskyddssystem (PCS)
Multimedia- och navigationsystem med full kartbild, 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
Ratt, läder med träinlägg samt audiokontroller
Växelspak i trä och läder

Tillval

Aktiva krängningshämmare med 18" Run Flat hjul 245/40R18
Klädsel, Semi-anilinskinn 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 oktober 2008.

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