

 LEXUS



LEXUS GS

MILJÖ- DEKLARATION



| | GS 300 | GS 460 | GS 450h |
|--|--|---|---------|
| Tillverkning | Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001. | | |
| Bränsledeklaration | | | |
| Förbrukning redovisat i l/100 km. | | | |
| Blandad körning | 9,6 | 11,0 | 7,9 |
| Landsvägskörning | 7,0 | 7,9 | 7,1 |
| Stadskörning | 14,2 | 16,3 | 9,1 |
| Koldioxid (CO₂) redovisat i g/km | | | |
| Blandad körning | 226 | 258 | 185 |
| Landsvägskörning | 165 | 186 | 168 |
| Stadskörning | 334 | 383 | 215 |
| Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och utsläpp av koldioxid (CO ₂) kan bli högre eller lägre beroende på bl a körsätt och körförhållanden. | | | |
| Avgasrening | | | |
| Utsläpp redovisat i g/km. | | | |
| Kolmonoxid, CO | 0,17 | 0,36 | 0,10 |
| Kolväten, HC | 0,05 | 0,05 | 0,01 |
| Kväveoxider, NO _x | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Miljöklass | 2005 | 2005 | Hybrid |
| Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och utsläpp av koldioxid (CO ₂) kan bli högre eller lägre beroende på bl a körsätt och körförhållanden. | | | |
| Katalysator: | 2 st 3-vägs katalysatorer. Placerade nära motorn. | 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 ideal 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. Information om auktoriserade mottagningsstationer finns 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/Sportläge.• Aktivt krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety system). (Gäller Executive)• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control).• Antispinnsystem TRC (Traction Control).• Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management).• Variabel styrtväxling VGRS (Variable Gear Ratio Steering). (Ej GS 300)• Elektroniskt styrervo EPS (Electronic Power Steering), hastighetsberoende.• Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System).• Elektronisk bromskraftfördelning EBD (Elektronic Brakeforce Distribution).• Bromsassistanssystem BA (Brake Assist system). |
| Passiv säkerhet | <ul style="list-style-type: none">• Varningssystem för lågt lufttryck i däck TPWS (Tyre Pressure Warning System).• Bälförsträckare med kraftbegränsare fram och ytterplatserna bak.• Bälförstärkare (varningslampa och ljudsignal).• Energiabsorberande material för huvudets islagzoner.• Energiabsorberande material i dörrarna.• Framstolar med inbyggd system (WIL) för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån.• Krockkuddar, 10 stycken. (Gäller GS 300 och GS 450h i grundutförande)<ul style="list-style-type: none">-Tvåstegskrockkuddar; förare, passagerare - urkopplingsbar (tvåkammarkrockkudde för passagerare fram).-Sidokrockkuddar fram.-Sidokrockgardiner fram och bak.-Knärockkuddar fram.• Krockkuddar, 12 stycken. (Gäller Comfort och Executive)<ul style="list-style-type: none">-Tvåstegskrockkuddar; förare, passagerare - urkopplingsbar (tvåkammarkrockkudde för passagerare fram).-Sidokrockkuddar fram och bak.-Sidokrockgardiner fram och bak.-Knärockkuddar fram.• Nackskydd på samtliga platser, justerbara.• Skyddsbalkar i samtliga sidodörrar.• Trepunktsbälten på samtliga platser. |
| Övrig säkerhet | <ul style="list-style-type: none">• Barnsäkra lås bak.• Aktiva strålkastare I-AFS (Intelligent Adaptive Front-lighting System).• Euro NCAP krocktest: 5 stjärnor.• Hjälpsystem vid start i motlut HAC (Hill-start Assist Control). (Gäller GS 450h)• Automatisk låsning av dörrarna under färd.• Högt monterat bromsljus.• ISO-fix barnstolsfästen bak.• LED-dioder i bakljus som ger ett mer intensivt bromsljus.• Vattenavvisande sidorutor fram.• Startspärr, immobiliser. |

TEKNISKA DATA

| | | GS 300 | GS 460 | GS 450h |
|-----------------|--------------------------------|---|--|--|
| 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 | Typ | Längsgående V6-motor med 24 ventiler och dubbel VVT-i. | Längsgående V8 med 32 ventiler och dubbel VVT-i-E. | Längsgående V6 med 24 ventiler och dubbel VVT-i. |
| | Bränslesystem | Direktinsprutning | Elektronisk/direktinsprutning | Elektronisk/direktinsprutning |
| | Cylindervolym, cm ³ | 2995 | 4608 | 3456 |
| | Max vridmoment | 310 Nm vid 3500 v/min. | 460 Nm vid 4100 v/min. | 368 Nm vid 4800 v/min. |
| | Max effekt | 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. |
| 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) hastighetsberoende. | | |
| | Typ | Variabel styrtväxling VGRS. (Ej GS 300) | | |
| Hjul och däck | Vändcirkel mätt på hjul, m | 10,4 | | |
| | Fälgar | 17"x7,5"JJ lättmetallfälg. 18"x8"JJ lättmetallfälg (GS 300 Executive). | 18"x8"JJ lättmetallfälg. | 18"x8"JJ lättmetallfälg. |
| | Däck | 225/50R17. 245/40R18 (GS 300 Executive). | 245/40R18 | 245/40R18 |
| | Reservhjul | Temporärt, utrymmessparande. | | |
| Bromsar | Typ | Låsning fria ABS-bromsar med elektronisk bromskraftsfördelning EBD (Electronic Brake force Distribution). | | |
| | | Bromsassistanssystem BA (Brake Assist System). Ventilerade skivbromsar fram och bak. | | |
| Prestanda | Toppfart km/tim | 240 | 250 | 250 |
| | Acc. 0-100 km/tim | 7,2 sek | 5,8 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 | | |
| | Rostskyddsgaranti | 12 år | | |
| | Lackgaranti | 3 år | | |
| | Vagnskadegaranti | 3 år | | |
| | Lexus Euro Assistans | 3 år | | |

URVAL AV UTRUSTNING GS 300



Exteriört

Avgaspipor, kromade.
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd).
Bakruta, eluppvärmd.
Centrallås, fjärrstyrt med intelligent nyckel.
Dimljus fram och bak.
Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll.
Glas i främrdörrarna behandlade med vattenavstötande hinna.
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat.
Låssystem, dubbelt. Hastighetsberoende - 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).

Interiört

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 sätena fram.
Farthållare.
Filter för renare kupéluft.
Framstolar, elektriskt justerbara och eluppvärmda.
Färddator.
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik.
Handsfree med Bluetooth™ teknik. Knappar på ratten.
Handskfack, läsbart med belysning.
Innerbelysning av LED-typ.
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar med ECD-display.
Instrumentpanel med trädekor.
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupélufften och separat temperaturinställning förare, passagerare.
Klädsel, tyg.
Larm (immobiliser, rörelsedetektorer) med siren.
Ljudanläggning, RDS-radio med kassetbandspelare och CD-växlare (6 skivor) i panelen samt 10 högtalare. Kan även läsa MP3 och WMA. AUX-ingång för exempelvis MP3-spelare.
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).

Tanklucka, öppningsbar inifrån.

Textilmattor.

Växelspak i läder.

Tillval

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

COMFORTUTRUSTNING (utöver grundutförande)

Exteriört

Backkamera

Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak).

Regnsensor för vindrutetorkare.

Interiört

Armstöd och dörrsidor i läder.

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

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.

Taklucka, elektrisk.

EXECUTIVEUTRUSTNING (utöver Comfortutrustning)

Exteriört

Lättmetallfälgar 18".

Spoiler bak.

Interiört

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 tränlägg samt audiokontroller.

Växelspak i trä och läder.

Tillval

Aktiv farthållare i kombination med aktivt krockskyddssystem (PCS).

Taklucka, elektrisk.

Klädsel, semianilin-skinn med luftkonditionerade framstolar.

URVAL AV UTRUSTNING GS 460



Exteriört

Ävgaspipor, kromade.
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd).
Bakruta, eluppvärmd.
Centrallås, fjärrstyrt med intelligent nyckel.
Dimljus fram och bak.
Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll.
Glas i främrdörrarna behandlade med vattenavstötande hinna.
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat.
Låssystem, dubbelt. Hastighetsberoende - låser 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 tillfunktion.
Stötfångare, i karossens färg.
Xenonljus med strålkastarspolare samt automatiskt nivåregleringssystem.
Övervakningssystem för lågt lufttryck i däck (TPWS).

Interiört

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 sätena fram.
Farthållare.
Filter för renare kupéluft.
Framstolar, elektriskt justerbara och eluppvärmda.
Färd dator.
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik.
Handsfree med Bluetooth™ teknik. Knappar på ratten.
Handskfack, läsbart med belysning.
Innerbelysning av LED-typ.
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar med ECD-display.
Instrumentpanel med trädekor.
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupéluffen 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 siren.
Ljudanläggning, RDS-radio med kassetbandspelare och CD-växlare (6 skivor) i panelen samt 10 högtalare. Kan även läsa MP3 och WMA. AUX-ingång för exempelvis MP3-spelare.

Make-up-speglar fram, belysta.
Pekskärm 7" EMV (Electro Multivision display).
Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med minnesfunktion.
Ratt, läder med tränlägg samt audiokontroller.
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel).
Tanklucka, öppningsbar inifrån.
Textilmattor.
Växelspak i trä och läder.

COMFORTUTRUSTNING (utöver grundutförande)

Exteriört

Backkamera
Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak).
Regnsensor för vindrutetorkare.
Spoiler bak.

Interiört

Armstöd och dörrsidor i läder.
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

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.
Taklucka, elektrisk.

EXECUTIVEUTRUSTNING (utöver Comfortutrustning)

Interiört

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, semianilin-skinn med luftkonditionerade framstolar.
Taklucka, elektrisk.

URVAL AV UTRUSTNING GS 450h

Exteriört

Åvgaspipor, kromade.
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd).
Bakruta, eluppvärmd.
Centrallås, fjärrstyrt med intelligent nyckel.
Dimljus fram och bak.
Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll.
Glas i främrdörrarna behandlade med vattenavstötande hinna.
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat.
Låssystem, dubbelt. Hastighetsberoende - låser bilen automatiskt när man börjar köra.
Lättmetallfälgar 18".
Regnsensor för vindrutetorkare.
Rutor, UV-reducerande och tonade.
Sidobackspeglar, elektriskt justerbara, eluppvärmda och självavbländande.
Sidobackspeglar, med integrerad blinkers och automatisk tillfunktion.
Stötfångare, i karossens färg.
Xenonljus med strålkastarspolare samt automatiskt nivåregleringssystem.
Övervakningssystem för lågt lufttryck i däck (TPWS).

Interiört

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 sätena fram.
Farthållare.
Filter för renare kupéluft.
Framstolar, elektriskt justerbara och eluppvärmda.
Färd dator.
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik.
Handsfree med Bluetooth™ teknik. Knappar på ratten.
Handskfack, läsbart med belysning.
Innerbelysning av LED-typ.
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar med ECD-display.
Instrumentpanel med trädekor.
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupélufte 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 siren.
Ljudanläggning, RDS-radio med kassetbandspelare och CD-växlare (6 skivor) i panelen samt 10 högtalare. Kan även läsa MP3 och WMA. AUX-ingång för exempelvis MP3-spelare.



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).
Tanklucka, öppningsbar inifrån.
Textilmattor.
Växelspak i läder.

COMFORTUTRUSTNING (utöver grundutförande)

Exteriört

Backkamera
Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak).

Interiört

Armstöd och dörrsidor i läder.
Klädsel, skinn. Förarstol, passagerarstol med 3 minnen för inställning av stol. Förarstol med minne för stol, ratt och ytterbackspeglar.
Sidokrockkuddar bak.

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.
Taklucka, elektrisk.

EXECUTIVEUTRUSTNING (utöver Comfortutrustning)

Exteriört

Spoiler bak.

Interiört

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.
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.
Taklucka, elektrisk.



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

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 december 2007.

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