

 LEXUS



LEXUS LS

MILJÖ- DEKLARATION



	LS 460	LS 600h
Bränsledeklaration		
Förbrukning redovisat i l/100 km.		
	Tillverkning	Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.
	Blandad körning	11,1
	Landsvägskörning	7,9
	Stadskörning	16,5
		9,3
		8,0
		11,3
Koldioxid (CO₂) redovisat i g/km.		
	Blandad körning	261
	Landsvägskörning	187
	Stadskörning	388
		219
		188
		265
Avgasrening		
Utsläpp redovisat i g/km.		
	Kolmonoxid, (CO)	0,32
	Kolväten, HC	0,05
	Kväveoxider, NO _x	0,00
	Miljöklass	2005
		0,41
		0,02
		0,02
		HYBRID
Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och koldioxid (CO ₂) kan bli högre eller lägre beroende på bl.a. körsätt och körförhållanden.		
Katalysator:	4 stycken 3-väg katalysatorer.	
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.toyota.se .	



TEKNISKA DATA



		LS 460	LS 600h	LS 600h L	
Yttermått/vikt	Längd, cm	5030	5030	5150	
	Bredd, cm	1875	1875	1875	
	Höjd, cm	1465	1480	1480	
	Axelavstånd, cm	2970	2970	3090	
	Spårvidd fram, cm	1610	1610	1610	
	Spårvidd bak, cm	1615	1610	1610	
	Tjänstevikt, kg	2130	2430	2450 (2510 massagesäte).	
	Totalvikt, kg	2495	2730	2750 (2730 massagesäte).	
	Max last, kg	365	300	300 (220 massagesäte).	
	Dragvikt, kg	2000	0	0	
	Max taklast, kg	100	100	100	
	Lastutrymme	Bagagevolym	505 liter (385 liter vid val av baksätepaket).	335 liter.	335 liter.
		Motor	Typ	Längsgående 90 graders V8.	
Motor	Ventilsystem	4 ventiler per cylinder, kedjedriven, Dual VVT-i, VVT-iE för insugsventilerna.			
	Bränslesystem	D-4S elektronisk insprutning och direktinsprutning.			
	Cylindervolym, cm ³	4608	4969	4969	
	Max vridmoment	493 Nm vid 4100 v/min.	520 Nm vid 4000 v/min.	520 Nm vid 4000 v/min.	
	Max uteffekt	381 hk, 280 kW vid 6400 v/min.	394 hk, 290 kW vid 6400 v/min.	394 hk, 290 kW vid 6400 v/min.	
	Elmotor	Typ	-	Växelström synkronmotor, permanentmagnet.	
		Max vridmoment	-	300 Nm	300 Nm
Max uteffekt		-	224 hk, 165 kW	224 hk, 165 kW	
Spänning		-	650 V	650 V	
Batteri		-	Nickelmetallhydrid (Ni-MH)	Nickelmetallhydrid (Ni-MH)	
Motor, LHD	Lexus Hybrid Drive	-	Max uteffekt 327 kW/445 hk		
Kraftöverföring	Typ	8-växlad automat. Bakhjulsdrift.	Elektroniskt styrd kontinuerligt variabel växellåda (CVT) med 2-stegs reduceringsväxel. Permanent fyrhjulsdrift med TORSEN® Limited slip differential.		
	Chassi	Fram	Multilänk, övre och nedre armar i aluminium.		
Bak		Multilänk, alla armar och bärmarm i aluminium.			
Stötdämpare/Fjädring		Adaptiv fjädring (AVS) luftfjädring med automatisk nivåreglering. Aktiva krängningshämmare (endast tillval på LS 600h, ej LS 460 eller LS 600h L).			
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektronisk styrservo (EPS).			
	Vändcirkel mätt på hjul, m	10,8	11,4	11,8	
	Styrutväxling	Variabel styrutväxling (VGRS).			
Hjul och däck	Fälgar	18"x7.5" J lättmetallfälgar.	19"x8" J lättmetallfälgar.	19"x8" J lättmetallfälgar.	
	Däck	235/50 R18.	245/45 R19.	245/45 R19.	
	Reservhjul	Fullskaligt med lättmetallfälg.			
Bromsar	Typ	Låsningfria ABS-bromsar med elektronisk bromskraftsfördelning (EBD). Elektroniskt styrt bromssystem (ECB). Bromsassistanssystem BA (Brake Assist System).			
	Fram	Ventilerade skivor med fyrkolvsok.			
Prestanda	Bak	Ventilerade skivor med tvåkolvsok.			
	Toppfart km/tim	250			
Bränsletank	Acc. 0-100 km/tim	5,7 sek.	6,3 sek.	6,3 sek.	
	Volym	84 liter.			
Bränslekaritet	Typ	Bensin blyfri, 95 oktan eller mer.			
	Garantier	Fabriksgaranti	3 år/10000 mil		
Rostskyddsgaranti		12 år			
Lackgaranti		3 år			
Vagnskadegaranti		3 år			
Lexus Euro Assistans		3 år			

URVAL AV UTRUSTNING LS 460



Exteriör

Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd).
Bakruta, eluppvärmd.
Bi-xenonljus med strålkastarspolare samt automatiskt nivåregleringsystem.
Centrallås, fjärrstyrt med intelligent nyckel.
Dimljus, fram och bak.
Dörrhandtag, kromade med touchkontroll.
Dörrstängningsautomatik (känner om dörren inte är riktigt stängd och stänger den).
AFS-i, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat.
Lättmetallfälgar 18".
Regnsensor för vindrutetorkare.
Rutor, UV-reducerande och tonade.
Sidobackspeglar, elektriskt justerbara, infällbara, eluppvärmda, självavbländande och automatisk tiltfunktion.
Övervakningssystem för lågt lufttryck i däck (TPWS).

Interiör

Armstöd med förvaringsbox fram.
Armstöd, bak.
Bakspiegel, inre, automatiskt avbländbar.
Baksäte, eluppvärmt.
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 med 3 minnen. Förarstol med inställning av stol, ratt och ytterbackspeglar.
Framstolar, eluppvärmda och luftkonditionerade.
Färd dator.
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade.
Handsfree med Bluetooth™ teknik.
Handskfack, låsbart med belysning.
Innerbelysning av LED-typ.
Instegsautomatik (ratten justeras upp) och belysning runt bilen tänds.
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar med lcd-display i färg.
Instrumentpanel och dörrsidor med trädekor.
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupéluffen och separat temperaturinställning förare, framsätesspassagerare.
Klädsel, skinn.
Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor med siren).
Ljudanläggning, rds-radio med kassetbandspelare och cd-växlare (6 skivor) i panelen samt 10 högtalare. Kan även läsa mp3 och wma på cd-skiva.
Make-up-speglar fram och bak, belysta.
Nackskydd fram eljusterbara.
Navigationssystem med full kartbild (dvd-baserat), backkamera och dynamisk vägledning (DRG). 8-tums informationsskärm VGA-upplösning.
Ratt med kontrollknappar för ljudanläggning, telefon och röststyrning.
Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med minnesfunktion.
Ratt, läderklädd.
Röststyrning av stereo, navigation och klimatanläggning.
Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk.
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel).

Startspärr.

Svankstöd fram, elektriskt justerbara. Förarsäte med övre och undre svankstödsinställning.
Textilmattor.
Växelspak i läder.
Yttertemperaturmätare.
Övre fästpunkt på bältena fram, elektriskt justerbara.

Tillval

Aktiv farthållare (ACC) i kombination med aktivt krockskyddssystem (PCS).
Bagagelucka motorstyrd, öppnar och stänger bagageluckan fullt ut.
Baksätessunderhållning via takmonterad nedfällbar 9-tums lcd-färgskärm med fjärrkontroll (*).
Intelligent parkeringsassistent IPA(**).
Kortnyckel.
Lättmetallfälgar 19".
Multimedia-anläggning Mark Levinson® Reference Surround audio system med 19 högtalare och dvd-växlare (6 skivor), integrerad i instrumentpanelen. Kan även läsa mp3 och wma på cd/dvd-skiva. AUX-uttag.
Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak).
Ratt i läder och trä.
Ratt med värmefunktion, läderklädd och träinlägg.
Tacklucka, elektrisk.
(* Endast i kombination med Uppgraderingspaketet för baksätet, ljudanläggning från Mark Levinson® och tacklucka.
(**) Endast i kombination med parkeringsensorer.

PAKET

Uppgraderingspaket för baksätet

Baksäten, eluppvärmda och luftkonditionerade.
Justering av baksäten med minne.
Kylbox.
Luftkonditionering med 4-zoner.
Multifunktion i mittarmstödet bak (klimat, stereo, sätesinställning och solskyddsstyrning).
Nackskydd bak eljusterbara.
Solskydd för dörrar bak eljusterbara.

Interiörpaket

(Endast i kombination med Uppgraderingspaketet för baksätet och tacklucka.)
Alcantara® -finish på dörrstolparna.
Alcantara® -klädsel i innertaket.
Läderklädsel på dörrsidor och armstöd.
Semi-anilin skinnklädsel.

Avancerat krockskyddssystem Advanced PCS (Advanced Pre-Crash Safety system)

(Krockskyddssystemet, Pre-Crash ingår. Kräver Uppgraderingspaketet för baksätet.)
Aktiva nackskydd, fram.
Avancerat system för att känna av hinder (Advanced Obstacle Detection System).
Förarövervakningssystem (Driver Monitoring System).
Krockskyddssystem bak Rear Pre-Crash (RPCS).
Körfältsassistent LKA med körfälsvarning (LDW).
Styrassistanssystem (Emergency Steering Assist).

URVAL AV UTRUSTNING LS 600h



Exteriör

Automatisk dörrlåsning.
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd).
Bakruta, eluppvärmd.
Centrallås, fjärrstyrt med intelligent nyckel.
Dimljus, fram och bak.
Dubbla lås.
Dörrhandtag, kromade med touchkontroll.
Dörrstängningsautomatik (känner om dörren inte är riktigt stängd och stänger den).
AFS-i, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat.
Laminerat glas i vindrutorna och sidorutorna.
LED-lampor i bromsljus och registreringsskyltsbelysning.
LED-strålkastare med strålkastarspolning och automatisk nivåreglering.
Lättmetallfälgar 19", 7-ekrade.
Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak).
Regnsensor för vindrutetorkare.
Rutor, UV-reducerande och tonade.
Sidobackspeglar, elektriskt justerbara, infällbara, eluppvärmda, självavbländande och automatisk tiltfunktion.
Vattenavstötande glas i främrdörrarna.
Övervakningssystem för lågt luftryck i däck (TPWS).

Interiör

Armstöd i dörr, läderklätt (LS 600h L).
Armstöd med förvaringsbox fram.
Armstöd, bak.
Backkamera.
Bakspegel, inre, automatiskt avbländbar.
Baksäte, eluppvärmt.
Baksäten, elektriskt justerbart med minne (LS 600h L).
Baksäten, luftkonditionerade (LS 600h L).
Burk-/mugghållare i armstöd bak, 2 st.
Burk-/mugghållare i mittkonsolen, 2 st.
Eldrift (EV-läge).
Elektrisk bagagelucka (LS 600h L).
Eluttag 12 V i förvaringsbox mellan säten fram.
Farthållare.
Filter för renare kupéluft.
Framstolar, elektriskt justerbara med 3 minnen. Förarstol med inställning av stol, ratt och ytterbackspeglar.
Framstolar, eluppvärmda och luftkonditionerade.
Färd dator.
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade.
Handsfree med Bluetooth™ teknik.
Handskfack, låsbart med belysning.
Innerbelysning av LED-typ.
Instegsautomatik (ratten justeras upp) och belysning runt bilen tänds.
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar med lcd-display i färg.
Instrumentpanel och dörrsidor med trädekor.
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupélufven och separat temperaturinställning förare/ framsätesspassagerare.
Klädsel, skinn.
Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor med siren).

Make-up-speglar fram och bak, belysta.

Multimedia-anläggning Mark Levinson® Reference Surround audio system med 19 högtalare och dvd-växlare (6 skivor), integrerad i instrumentpanelen. Kan även läsa mp3 och wma på cd/dvd-skiva. AUX-uttag.

Nackskydd bak eljusterbara (LS 600h L).

Nackskydd fram eljusterbara.

Navigationssystem med full kartbild (dvd-baserat), backkamera och dynamisk vägledning (DRG). 8-tums informationsskärm VGA-upplösning.

Optitroninstrumentering med effektmätare.

Ratt med kontrollknappar för ljudanläggning, telefon och röststyrning.

Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med minnesfunktion.

Ratt, läderklädd (LS 600h).

Ratt, läderklädd med träinlägg (LS 600h L).

Röststyrning av stereo, navigation och klimatanläggning.

Sidokrockkuddar bak (LS 600h L).

Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk.

Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel).

Startspärr.

Svankstöd fram, elektriskt justerbara. Förarsäte med övre och undre svankstödsinställning.

Textilmattor.

Växelspak i läder.

Yttertemperaturmätare.

Övre fästpunkt på bältena fram, elektriskt justerbara.

Tillval

Aktiv farthållare (ACC) i kombination med aktivt krockskyddssystem (PCS).

Aktiva krängningshämmare (ej i kombination med Uppgraderingspaketet för baksätet eller LS 600h L).

Baklucka med fjärrstyrd öppning/stängning (standard på LS 600h L). Bagagelucka motorstyrd, öppnar och stänger bagageluckan fullt ut.

Baksätessunderhållning via takmonterad nedfällbar 9-tums lcd-färgskärm med fjärrkontroll (*).

Intelligent parkeringsassistent IPA (*).

Kortnyckel.

Ratt med värmefunktion, läderklädd och träinlägg.

Taklucka, elektrisk.

(* Endast i kombination med Uppgraderingspaketet för baksätet och taklucka.

PAKET

Uppgraderingspaket för baksätet (Endast i kombination med taklucka.)

4-zoners klimatanläggning (uppgradering av klimatanläggning bak, separata temperaturinställningar höger/ vänster).

Armstöd i dörr, läderklätt.

Baksäten, elektriskt justerbart med minne.

Baksäten, luftkonditionerade.

Extra luftventiler i taket för baksätesspassagerarna.

Kylbox.

Multifunktion i mittarmstödet bak (klimat, stereo, sätesinställning och solskyddsstyrning).

Nackskydd bak eljusterbara.

Sidokrockkuddar bak.

Solskydd för dörrar bak eljusterbara.



4-zons klimatpaket endast LS 600h L

(Endast i kombination med Uppgraderingspaket för baksätet och taklucka.)

4-zoners klimatanläggning uppgradering av klimatanläggning bak, separata temperaturinställningar höger/vänster.

Extra luftventiler i taket för baksätespassagerarna.

Multifunktion i mittarmstödet bak (klimat, stereo, sätesinställning och solskyddsstyrning).

Solskydd för dörrar bak eljusterbara.

Avancerat krockskyddssystem Advanced PCS (Advanced Pre-Crash Safety system)

(Krockskyddssystemet, Pre-Crash ingår. Kräver Uppgraderingspaket för baksätet och taklucka.)

LED-strålkastare med strålkastarspolning och automatisk nivåreglering.

Aktiva nackskydd, fram.

Avancerat system för att känna av hinder (Advanced Obstacle Detection System).

Förarövervakningsystem (Driver Monitoring System).

Krockskyddssystem bak Rear Pre-Crash (RPCS).

Styrassistsystem (Emergency Steering Assist).

Interiörpaket

(Endast i kombination med Uppgraderingspaket för baksätet och taklucka.)

Alcantara® -finish på dörrstolparna.

Alcantara® -klädsel i innetaket.

Läderklädd instrumentbräda.

Läderklädsel på dörrsidor och armstöd.

Semi-anilin skinnklädsel.

Avkopplingspaket för baksätet

(Endast LS 600h L. Enbart i kombination med 4-zons Klimatpaket, Interiörpaket och taklucka.)

Höger baksäte, elektriskt justerbart med fotstöd.

4-zoners klimatanläggning uppgradering av klimatanläggning bak, separata temperaturinställningar höger/vänster.

Baksätesunderhållning med egen dvd-enhet för individuell styrning.

Bord med träinlägg, justerbart och hopfällbart.

Fast mittkonsol bak med träinlägg.

Höger baksäte med krocksudde i stolsdynan.

Vilfåtölj, höger säte bak, elektriskt justerbart med extra fotstöd. Fjärrkontrollerat massageprogram.

Infraröd sensor för avkänning av kroppstemperatur för baksätespassagerarna.

Kylbox.

Passagerarsätet fram med elektroniskt nedfällbart nackskydd.



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

- Adaptiv fjädring AVS med luftfjädring (Adaptive Variable Suspension), med normal/comfort/sport läge.
- Aktivt krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety system). (Tillval)
- Avancerat krockskyddssystem Advanced PCS (Advanced Pre-Crash Safety system). (Tillval)
 - Avancerat system för att känna av hinder (Advanced Obstacle Detection System).
 - Förarövervakningssystem (Driver Monitoring System).
 - Styrassistanssystem (Emergency Steering Assist). (Endast LS 460)
 - Aktiva nackskydd fram.
 - Körfältsassistans LKA. (Endast LS 460)
 - Krockskyddssystem bak Rear Pre-Crash (RPCS).
- Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control).
- Antispinnsystem TRC (Traction Control).
- Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management).
- Elektroniskt styrda bromsar ECB (Electronically Controlled Brakes).
- Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System).
- Elektronisk bromskraftfördelning EBD (Electronic Brakeforce Distribution).
- Bromsassistanssystem BA (Brake Assist system).
- Varningssystem för lågt lufttryck i däcken TPWS (Tyre Pressure Warning System).
- Variabel styrtväxling VGRS (Variable Gear Ratio Steering).
- Elektriskt styrservo EPS (Electronic Power Steering), hastighetsberoende.
- Elektronisk handbroms med bromshållare EPB (Electronic Parking Brake).

Passiv säkerhet

- Bälförsträckare med kraftbegränsare fram och ytterplatserna bak.
- Bälförsträckare (varningslampa och ljudsignal).
- Energiabsorberande material för huvudets islagzoner.
- Energiabsorberande material i dörrarna.
- Framstolar med inbyggt system (WIL) för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån.
- Krockkuddar, 10 stycken.
 - Tvåstegskrockkuddar; förare, passagerare - urkopplingsbar (tvåkammarkrockkudde för passagerare fram).
 - Sidokrockkuddar fram.
 - Sidokrockgardiner fram och bak.
 - Knäkrockkuddar fram.
- Krockkuddar, 12 stycken. (Tillval)
 - Tvåstegskrockkuddar; förare, passagerare - urkopplingsbar (tvåkammarkrockkudde för passagerare fram).
 - Sidokrockkuddar fram och bak.
 - Sidokrockgardiner fram och bak.
 - Knäkrockkuddar fram.
- Nackskydd på samtliga platser, justerbara.
- Skyddsbalkar i samtliga sidodörrar.
- Trepunktsbälten på samtliga platser.

Övrig säkerhet

- Barnsäkra lås bak.
- Högt monterat bromslyg.
- Iso-fix fästen för barnstol i yttre sittplatserna bak.
- Hjälpsystem vid start i motlut HAC (Hill-start Assist Control).
- LED-dioder i bromslyg som ger ett mer intensivt bromslyg.
- Vattenavvisande sidorutor fram.
- Dubbla lås.
- Automatisk låsning av dörrarna under färd.
- Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor med siren).
- Laminerade rutor (vindruta och sidorutor).



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 september 2007.

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