

 LEXUS



LEXUS LS

# MILJÖ- DEKLARATION

	LS 460 - 4,6 V8 Bensin, Aut	LS 460 - 4,6 V8 Bensin, Aut AWD	LS 600h & LS 600h L - 5,0 V8/165 kW Elmotor Lexus Hybrid Drive, Aut AWD
<b>Bränsledeklaration</b>	Tillverkning		
	Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.		
<b>Förbrukning, liter/100 km</b>	Blandad körning	11,1	11,6
	Landsvägskörning	7,9	8,4
	Stadskörning	16,5	17,2
<b>Koldioxid, CO<sub>2</sub></b>	Blandad körning	261	274
<b>Utsläpp, g/km</b>	Landsvägskörning	187	198
	Stadskörning	388	405
	Förklaring	Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och koldioxidutsläpp (CO <sub>2</sub> ) kan bli högre eller lägre beroende på bl a körsätt och körförhållanden.	
<b>Avgasrening</b>	Kolmonoxid, CO	0,32	0,14
<b>Utsläpp, g/km</b>	Kolväten, HC	0,05	0,03
	Kväveoxider, NO <sub>x</sub>	0,00	0,01
	Miljöklass	2005	2005
	Katalysator	4 st 3-vägs katalysatorer. 2 st placerade nära motorn och 2 st placerade under bilen för att rena avgaserna en andra gång.	
	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 <a href="http://www.lexus.se">www.lexus.se</a> .	



# 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 med luftfjädring (Adaptive Variable Suspension), med Normal/Comfort/Sport-läge</li><li>• Aktivt krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety-system) (Tillval)</li><li>• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control)</li><li>• Antispinnsystem TRC (Traction Control)</li><li>• Avancerat krockskyddssystem Advanced PCS (Advanced Pre-Crash Safety-system) (Tillval)<ul style="list-style-type: none"><li>- Avancerat system för att känna av hinder (Advanced Obstacle Detection System)</li><li>- Förarövervakningssystem (Driver Monitoring System)</li><li>- Körfältsassistans (LKA) med körfilsvarning (LDW)</li><li>- Krockskyddssystem bak Rear Pre-Crash (RPCS)</li><li>- Styrassistanssystem (Emergency Steering Assist)</li></ul></li><li>• Bromsassistanssystem BA (Brake Assist-system)</li><li>• Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management)</li><li>• Elektronisk styrservo EPS (Electronic Power Steering) hastighetsanpassad</li><li>• Elektronisk bromskraftfördelning EBD (Electronic Brakeforce Distribution)</li><li>• Elektronisk handbroms med bromshållare EPB (Electronic Parking Brake)</li><li>• Elektroniskt styrda bromsar ECB (Electronically Controlled Brakes)</li><li>• Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System)</li><li>• Variabel styrtväxling VGRS (Variable Gear Ratio Steering)</li></ul>
Passiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktiva nackskydd fram</li><li>• Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal)</li><li>• Bältessträckare med bälteskraftbegränsare fram och ytterplatserna bak</li><li>• Energiabsorberande material för huvudets islagszoner</li><li>• Energiabsorberande material i dörrarna</li><li>• Krockkuddar:<ul style="list-style-type: none"><li>- Tvåstegskrockkudde fram, förare</li><li>- Tvåkammarkrockkudde fram, passagerare (urkopplingsbar med nyckel)</li><li>- Knäkrockkuddar fram</li><li>- Sidokrockgardiner fram och bak</li><li>- Sidokrockkuddar fram</li><li>- Sidokrockkuddar bak (Tillval LS 460 och LS 600h) (Standard LS 600h L)</li></ul></li><li>• Nackskydd på samtliga platser, justerbara</li><li>• Skyddsbalkar i samtliga sidodörrar</li><li>• Trepunktsbälten på samtliga platser</li><li>• Varningssystem för lågt lufttryck i däcken TPWS (Tyre Pressure Warning System)</li></ul>
Övrig säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktiva strålkastare I-AFS (Intelligent Adaptive Front-lighting System)</li><li>• Automatisk låsning av dörrarna under färd</li><li>• Barnsäkra lås bak</li><li>• Dubbla lås</li><li>• Hjälpsystem vid start i motlut HAC (Hill-start Assist Control)</li><li>• Högt monterat bromsljus</li><li>• ISOFIX fästen för barnstol i yttre sittplatserna bak</li><li>• Laminerade rutor (vindruta och sidorutor)</li><li>• Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor med sirén)</li><li>• LED-dioder i bakljus som ger ett mer intensivt bromsljus</li><li>• Vattenavvisande sidorutor fram</li></ul>

# TEKNISKA DATA



		LS 460 - 4,6 V8 Bensin, Aut	LS 460 - 4,6 V8 Bensin, Aut AWD	LS 600h - 5,0 V8/165 kW Elmotor Lexus Hybrid Drive, Aut AWD	LS 600h L - (lika som LS 600h) Lexus Hybrid Drive, Aut AWD
Yttermått / Vikt	Längd, mm	5060	5060	5060	5180
	Bredd, mm	1875	1875	1875	1875
	Höjd, mm	1465	1465	1480	1480
	Axelvstånd, mm	2970	2970	2970	3090
	Spårvidd fram, mm	1610	1610	1610	1610
	Spårvidd bak, mm	1615	1615	1610	1610
	Tjänstevikt, kg	2130	2275	2495	2525 (2535 med massagesäte)
	Totalvikt, kg	2495	2640	2795	2825 (2760 med massagesäte)
	Dragvikt, kg	0	0	0	0
Lastkapacitet	Bagageutrymme, l	560 liter med reparationsatts, 510 liter med reservhjul, 450 liter vid val av Uppgraderingspaket för baksätet		420 liter med reparationsatts, 370 liter med reservhjul	
	Max taklast, kg	100	100	100	100
	Max last, kg	365	365	300	300 (225 med massagesäte)
	Antal passagerare	4	4	4	4 (3 med massagesäte)
Motor, Bensin	Typ	Längsgående 90 graders V8-motor med 4 ventiler per cylinder, kedjeden, dubbel VVT-i, VVT-iE för insugsventilerna			
	Bränslesystem	D-4S elektronisk insprutning och direktinsprutning			
	Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	4608	4608	4969	4969
	Max vridmoment, Nm	493 Nm vid 4100 v/min	469 Nm vid 4100 v/min	520 Nm vid 4000 v/min	520 Nm vid 4000 v/min
	Max effekt, kW/hk	280 kW/381 hk vid 6400 v/min	270 kW/367 hk vid 6400 v/min	290 kW/394 hk vid 6400 v/min	290 kW/394 hk vid 6400 v/min
Motor, El	Typ	Växelström synkronmotor, permanentmagnet			
	Batteri	Av nickelmetallhydridtyp, 240 celler (12 celler x 20 moduler), 288 volt			
	Max vridmoment	300 Nm			
	Max effekt	165 kW/224 hk			
Sammanlagd max effekt (Lexus Hybrid Drive)	445 hk				
Kraftöverföring	Typ	8-växlad automat. Bakhjulsdrift	8-växlad automat. Permanent fyrhjulsdrift med TORSEN® Limited slip differential	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, övre och nedre armar i aluminium			
	Fjädring	Adaptiv fjädring (AVS) med luftfjädring och automatisk nivåreglering		Aktiva krängningshämmare (endast tillval på LS 600h, ej LS 600h L). Adaptiv fjädring (AVS) med luftfjädring och automatisk nivåreglering	
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektronisk styrervo (EPS) hastighetsanpassad			
	Typ	Variabel styrtväxling (VGRS)			
Hjul och däck	Vänddiameter, m	10,8	10,8	11,4	11,8
	Fälgar	18"x7,5"J lättmetallfälgar	18"x7,5"J lättmetallfälgar	19"x8"J lättmetallfälgar	19"x8"J lättmetallfälgar
	Däck	235/50 R18	235/50 R18	245/45 R19	245/45 R19
	Reservhjul	Fullskaligt med lättmetallfälg alternativt reparationsatts			
Bromsar	Fram	Ventilerade skivor med fyrkolvsok			
	Bak	Ventilerade skivor med tvåkolvsok			
Prestanda	Toppfart, km/h	250	250	250	250
	Acc. 0-100, km/h	5,7	6,3	6,3	6,3
Bränsletank	Volym	84 liter			
Bränslekaraktär	Typ	Bensin blyfri, 95 oktan eller mer			
Garantier	Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil		3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil
	Hybridkomponentgaranti			5 år/10.000 mil	5 år/10.000 mil
	Rostskyddsgaranti	12 år	12 år	12 år	12 år
	Lack- och ytrostgaranti	3 år	3 år	3 år	3 år
	Vagnskadegaranti	3 år	3 år	3 år	3 år
	Lexus Euro Assistance 24	3 år	3 år	3 år	3 år

# URVAL AV UTRUSTNING LS 460



## Exteriör

Automatisk dörrläsning
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd)
Bakruta, eluppvärmd
Bi-xenonljus med strålkastarspolare samt automatiskt nivåregleringssystem
Centrallås, Smart Entry Keyless System (nyckellöst system)
Dimljus, fram och bak
Dörrhandtag, kromade med touchkontroll
Dörrstängningsautomatik (känner om dörren inte är riktigt stängd och stänger den)
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat
Lättmetallfälgar 18"
Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak)
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 med genomlastningslucka bak
Backspegel, inre, automatiskt avbländbar
Baksäte, eluppvärmt
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 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 trädekorer
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupélufven och separat temperaturinställning förare/framsättespassagerare
Klädsel, skinn
Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor med sirén)
Ljudanläggning, RDS-radio med CD-växlare (6 skivor) i panelen samt 10 högtalare. AUX-ingång
Make-up-speglar fram och bak, belysta
Nackskydd fram eljusterbara
Navigationssystem med full kartbild (HDD-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 ljudanläggning, navigation och klimatanläggning

Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)
Startspärr
Svankstöd fram, elektriskt justerbara. Förarsäte med övre och undre svankstödsinställning
Textilmattor
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 (*)
Helljusautomatik
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. AUX-ingång
Ratt i läder och trä
Ratt med värmefunktion, läderklädd och tränlägg
Taklucka, elektrisk
(*) Endast i kombination med Uppgraderingspaketet för baksätet, ljudanläggning från Mark Levinson®

## PAKET

### Uppgraderingspaket för baksätet

4-zoners klimatanläggning (uppgradering av klimatanläggning bak, separata temperaturinställningar höger/vänster)
Baksäten, eluppvärmda och luftkonditionerade
Justering av baksäten med minne
Läderklädsel på dörrsidor och armstöd
Multifunktion i mittarmstödet bak (klimatanläggning, ljudanläggning, sätesinställning och solskyddsstyrning)
Nackskydd bak eljusterbara
Solskydd för dörrar bak eljusterbara

### Interiörpaket

(Endast i kombination med Uppgraderingspaketet för baksätet)
Alcantara®-finish på dörrstolparna
Alcantara®-klädsel i innertaket
Klädsel, semianillin-skinn

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

(Kräver Uppgraderingspaketet för baksätet)
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 (LS 600h L)

## Exteriört

Automatisk dörrlåsning
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd)
Bakruta, eluppvärmd
Centrallås, Smart Entry Keyless System (nyckellöst system)
Dimljus, fram och bak
Dubbla lås
Dörrhandtag, kromade med touchkontroll
Dörrstängningsautomatik (känner om dörren inte är riktigt stängd och stänger den)
Helljusautomatik
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat
Laminerat glas i vindrutan och sidorutorna
LED-lampor i bromsljus och registreringskyltlys
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 framdörrarna
Övervakningssystem för lågt lufttryck i däck (TPWS)

## Interiört

Armstöd bak
Armstöd i dörr, läderklätt (LS 600h L)
Armstöd med förvaringsbox fram
Backspegel, inre, automatiskt avbländbar
Bagagelucka motorstyrd, öppnar och stänger bagageluckan fullt ut (LS 600h L)
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
Eluttag 12V 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
Färdator
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 (LS 600h)
4-zoners klimatanläggning (uppgradering av klimatanläggning bak, separata temperaturinställningar höger/vänster) (LS 600h L)



Klädsel, skinn
Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor med sirén)
Make-up-speglar fram och bak, belysta
Multifunktion i mittarmstödet bak (klimatanläggning, ljudanläggning, sätesinställning och solskyddsstyrning)
Multimedia-anläggning Mark Levinson® Reference Surround audio system med 19 högtalare och DVD-växlare (6 skivor), integrerad i instrumentpanelen. AUX-ingång
Nackskydd bak eljusterbara (LS 600h L)
Nackskydd fram eljusterbara
Navigationssystem med full kartbild (HDD-baserat), backkamera och dynamisk vägledning (DRG). 8-tums informationskärm 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 tränlägg och värmefunktion (LS 600h L)
Röststyrning av ljudanläggning, navigation och klimatanläggning
Sidokrockkuddar bak (LS 600h L)
Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk
Solskydd för dörrar bak eljusterbara (LS 600h L)
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)
Startspärr
Svankstöd fram, elektriskt justerbara. Förarsäte med övre och undre svankstödsinställning
Taklucka, elektrisk (LS 600h L)
Textilmattor
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)
Bagagelucka motorstyrd, öppnar och stänger bagageluckan fullt ut (standard på LS 600h L)
Baksätesunderhållning via takmonterad nedfällbar 9-tums LCD-färgskärm med fjärrkontroll (*)
Intelligent parkeringsassistent (IPA)
Kortnyckel
Ratt med värmefunktion, läderklädd och tränlägg (LS 600h)
Taklucka, elektrisk (LS 600h)
(*) Endast i kombination med Uppgraderingspaketet för baksätet och taklucka

## PAKET

<b>Uppgraderingspaket för baksätet (LS 600h)</b>
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
Nackskydd bak eljusterbara
Sidokrockkuddar bak
Solskydd för dörrar bak eljusterbara

fortsättning nästa sida





**Avancerat krockskyddssystem Advanced PCS (Advanced Pre-Crash Safety-system) (LS 600h)**

(Kräver Uppgraderingspaket för baksätet)

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

Förarövervakningssystem (Driver Monitoring System)

Krockskyddssystem bak Rear Pre-Crash (RPCS)

Körfältsassistans (LKA) med körfilsvarning (LDW)

Styrassistanssystem (Emergency Steering Assist)

**Interiörpaket (LS 600h)**

(Endast i kombination med Uppgraderingspaket för baksätet och taklucka)

Alcantara®-finish på dörrstolparna

Alcantara®-klädsel i innetaket

Klädsel, semianilin-skinn

Läderklädd instrumentbräda

Läderklädsel på dörrsidor och armstöd



**Avkopplingspaket för baksätet (LS 600h L)**

(Endast i kombination med Interiörpaket)

Baksätetsunderhållning med egen DVD-enhet för individuell styrning

Bord med träinlägg, justerbart och hopfällbart

Fast mittkonsol bak med träinlägg

Höger baksäte med krockkudde i stolsdynan

Höger baksäte, elektriskt justerbart med fotstöd

Infraröd sensor för avkänning av kroppstemperatur för baksätesspassagerarna

Passagerarsätet fram med elektroniskt nedfällbart nackskydd

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





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

E-mail [info@lexus.se](mailto:info@lexus.se)  
[www.lexus.se](http://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 mars 2010.

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