

 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
Bränsledeklaration	Tillverkning		
Förbrukning, liter/100 km	Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.		
Koldioxid, CO₂ Utsläpp, g/km	Blandad körning	11,1	9,3
	Landsvägskörning	7,9	8,0
	Stadskörning	16,5	11,3
Avgasrening Utsläpp, g/km	Blandad körning	261	219
	Landsvägskörning	187	188
	Stadskörning	388	265
	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	0,32	0,41
	Kolväten, HC	0,05	0,02
	Kväveoxider, NO _x	0,00	0,02
	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 www.lexus.se .		



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 (samma som LS 600h)
Ytermått / Vikt	Längd, mm	5030	5030	5030	5150
	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	2430	2450 (2510 med massagesäte)
	Totalvikt, kg	2495	2640	2730	2750 (2730 med massagesäte)
	Dragvikt, kg	0	0	0	0
Lastkapacitet	Bagageutrymme, l	565 liter med reparationsatts, 505 liter med reservhjul, 479 liter vid val av baksätepaketet		335 liter	335 liter
	Max taklast, kg	100	100	100	100
	Max last, kg	365	365	300	300 (220 med massagesäte)
Motor, Bensin	Typ	Längsgående 90 graders V8-motor med 4 ventiler per cylinder, kedjedriven, dubbel VVT-i, VVT-iE för insugsventilerna			
	Bränslesystem	D-4S Elektroniskinsprutning och direktinsprutning			
	Cylindervolym, cm ³	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), 650 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-steps 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 styrservo (EPS) hastighetsanpassad			
	Typ	Variabel styrutväxling (VGRS)			
Hjul och däck	Vänddiameter, meter	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	5,7	6,3	6,3
Bränsletank	Volym	84 liter	84 liter	84 liter	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	3 år/10.000 mil
	Rostskyddsgaranti	12 år	12 år	12 år	12 år
	Lackgaranti	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"
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
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 trädecor
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupéluffen och separat temperaturinställning förare, framsätesspassagerare
Klädsel, skinn
Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor med sirén)
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 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
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-ingång
Parkeringsensorer (4 st fram, 4 st bak)
Ratt i läder och trä
Ratt med värmefunktion, läderklädd och tränlägg
Taklucka, elektrisk
(*) Endast i kombination med Uppgraderingspaketet för baksätet, ljudanläggning från Mark Levinson®
(**) Endast i kombination med parkeringsensorer

PAKET

Uppgraderingspaket för baksätet

Baksäten, eluppvärmda och luftkonditionerade
Justering av baksäten med minne
Kylbox
4-zoners klimatanläggning (uppgradering av klimatanläggning bak, separata temperaturinställningar höger/vänster)
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, Semi-anilinskin
Läderklädsel på dörrsidor och armstöd

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

(Krockskyddssystemet PCS, Pre-Crash Safety-system ingår. Kräver Uppgraderingspaket 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)
Styrassistentssystem (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)
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat
Laminerat glas i vindrutan 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 lufttryck i däck (TPWS)

Interiört

Armstöd i dörr, läderklätt (LS 600h L)
Armstöd med förvaringsbox fram
Armstöd, bak
Backkamera
Backspegel, 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
Elektrisk bagagelucka (LS 600h L)
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
Klädsel, skinn

Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor med sirén)
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-ingång
Nackskydd bak eljusterbara (LS 600h L)
Nackskydd fram eljusterbara
Navigationssystem med full kartbild (DVD-baserat), backkamera och dynamisk vägledning (DRG). 8-tums informationskärn VGA-upplösning
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 ljudanläggning, 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)
Bagagelucka 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). Standard LS 600h L.
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 (klimatanläggning, ljudanläggning, sätesinställning och solskyddsstyrning)
Nackskydd bak eljusterbara
Sidokrockkuddar bak
Solskydd för dörrar bak eljusterbara

Avancerat krockskyddssystem Advanced PCS (Advanced Pre-Crash Safety-system)
(Krockskyddssystemet PCS, Pre-Crash Safety-system ingår. Kräver Uppgraderingspaket för baksätet och taklucka)
Aktiva nackskydd, fram
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 (Endast i kombination med Uppgraderingspaket för baksätet och taklucka)

Alcantara®-finish på dörrstolparna
Alcantara®-klädsel i innetaket
Klädsel, Semi-anilinskinn
Läderklädd instrumentbräda
Läderklädsel på dörrsidor och armstöd

Avkopplingspaket för baksätet (LS 600h L)

(Endast i kombination med Interiörpaket och taklucka)
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 krockkudde i stolsdynan
Höger baksäte, elektriskt justerbart med fotstöd
Infraröd sensor för avkänning av kroppstemperatur för baksätespassagerarna
Kylbox
Passagerarsätet fram med elektroniskt nedfällbart nackskydd
Vilfåtölj, höger säte bak, elektriskt justerbart med extra fotstöd. Fjärrkontrollerat massageprogram



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) (Tillval)• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control)• Antispinnsystem TRC (Traction Control)• Avancerat krockskyddssystem Advanced PCS (Advanced Pre-Crash Safety-system) (Tillval)<ul style="list-style-type: none">- Aktiva nackskydd fram- Avancerat system för att känna av hinder (Advanced Obstacle Detection System)- Förarövervakningssystem (Driver Monitoring System)- Körfältsassistans (LKA) med körflisvarning (LDW) (endast LS 460)- Krockskyddssystem bak Rear Pre-Crash (RPCS)- Styrassistanssystem (Emergency Steering Assist) (endast LS 460)• Bromsassistanssystem BA (Brake Assist-system)• Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management)• Elektriskt styrservo EPS (Electronic Power Steering) hastighetsanpassad• Elektronisk bromskraftsfördelning EBD (Electronic Brakeforce Distribution)• Elektronisk handbroms med bromshållare EPB (Electronic Parking Brake)• Elektroniskt styrda bromsar ECB (Electronically Controlled Brakes)• Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System)• Variabel styrutväxling VGRS (Variable Gear Ratio Steering)
Passiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal)• Bältessträckare med bälteskraftbegränsare fram och ytterplatserna bak• Energiabsorberande material för huvudets islagszoner• 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)- Knäckrockkuddar fram- Sidokrockgardiner fram och bak- Sidokrockkuddar fram- Sidokrockkuddar bak (Tillval)• Nackskydd på samtliga platser, justerbara• Skyddsbalkar i samtliga sidodörrar• Trepunktsbälten på samtliga platser• Varningssystem för lågt lufttryck i däcken 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• Dubbla lås• Hjälpsystem vid start i motlut HAC (Hill-start Assist Control)• Högt monterat bromsljus• ISOFIX fästen för barnstol i yttre sittplatserna bak• Laminerade rutor (vindruta och sidorutor)• Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor med sirén)• LED-dioder i bakljus som ger ett mer intensivt bromsljus• Vattenavvisande sidorutor fram



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

E-mail info@lexus.se
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 tryckning i december 2008.

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