

LS430



From 0312

# Miljödeklaration

## Tillverkning

Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.

## Bränsledeklaration

Mätt enl. EG-direktiv 80/1268-1999/100/EEG.  
Förbrukningen redovisad i liter/100 km.

## Förbrukning

Blandad körning	11,4
Landsvägskörning	8,5
Stadskörning	16,3

## Koldioxid CO<sub>2</sub> g/km

Blandad körning	270
Landsvägskörning	203
Stadskörning	385

## Avgasrening

Uppfyller EG-direktiv 70/220-2002/80B.  
Utsläpp redovisat i g/km.

	Utsläpp	Gränsvärde
Kolmonoxid, CO	0,19	1,00
Kolväteoxid, HC	0,05	0,10
Kväveoxider, NO <sub>x</sub>	0,02	0,08
Miljöklass	2005	

Denna deklaration är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och koldioxid (CO<sub>2</sub>) kan bli högre eller lägre beroende på bl a körsätt och körförhållanden.

**Katalysator:** 3-vägs. Placerad nära motorn och av speciell konstruktion för att snabbt nå bästa arbetstemperatur.

**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.

## Återvinning

**Däck:** HA-oljor mindre än 1%.

**Bly:** Endast i batteri och hjulbalanseringsvikter.

**Plast:** Plastdetaljer är märkta för sortering och återvinning vid demontering.

**Demontering:** Demonteringsmanual finns. Innebär säkrare sortering för återvinning.

**Materialåtervinning:** Modellen är konstruerad och förberedd för att tillgodose en hög grad av återvinning. F.n. 90% av bilens vikt.

**Återvinningshantering:** Rikstäckande nät av godkända skrotningsanläggningar för återvinning.

# Säkerhetsdeklaration

## Europeiska säkerhetskrav

Uppfyller samtliga gällande säkerhetskrav.

Modellen är konstruerad efter Lexus interna, mycket stränga säkerhetsnorm GOA (Global Outstanding Assessment) vilket innebär att varje ny modell ska uppfylla alla nuvarande säkerhetskrav.

## Säkerhetsutrustning

**Airbag:** 10 st krockkuddar. (Förare, passagerare samt sidokrockkuddar fram. Sidokrockgardiner fram och bak, knärockkuddar förare och passagerare.)

**Bromsar:** Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftsfördelning (EBD), och bromsassistanssystem (BA).

## Individuell säkerhet:

- Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control).
- Antispinnsystem TRC (Traction Control).
- Bältesförsträckare och kraftbegränsare fram/bak.
- Dörrstängningssystem (sensorer upptäcker om dörrar/bagagelucka inte är riktigt stängda och stänger dessa automatiskt).
- Energiabsorberande material i dörrarna.
- Energiabsorberande material i huvudets islagszoner.
- Framstolar med inbyggt system för att motverka pisksnärtsskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån (WIL). Uppfyller Folksamns krav på dokumenterad effekt av whiplashskydd i framstolarna för reducering av försäkringspremie.
- Nackstöd på samtliga platser.
- Trepunktsbälten på samtliga 5 platser.
- Vindruta, lågreflekterande.

## Övrig säkerhet:

- Bakspeglar, yttre och inre, automatiskt avbländbara.
- Barnsäkra lås bak.
- Högt monterat bromsljus.
- ISO-fix barnstolsfästen, 2 st.
- Sidorutor, laminerade.
- Varningssystem för lågt lufttryck i däck.

# Tekniska data LS430

## Motor

Typ	V8 4,3 liter Twin Cam 32 ventiler VVT-i.
Bränslesystem	Elektronisk bränsleinsprutning.
Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	4293
Max vridmoment	417 Nm vid 3500 v/min.
Max effekt	207 kW/282 hk vid 5600 v/min.

## Kraftöverföring

Växellåda	6-växlad automatlåda med möjlighet till sekventiell växling.
-----------	--

## Prestanda

Toppfart km/tim	250
Acc. 0-100 km/tim	6,3 sek

## Chassi

Fjädring	Individuell hjulupphängning med dubbla triangellänkar. Luftfjädring med AVS (Adaptive Variable Suspension).
----------	--

## Styrning

Typ	Kuggstångsstyrning. Progressiv servo.
-----	--

## Bromsar

Typ	Låsingsfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftsfördelning (EBD) och bromsassistanssystem (BA). Ventilerade skivbromsar fram och bak.
-----	--

## Hjul och däck

Fälgar	Lättmetall 18"x7,5J
Däck	245/45-18

## Bränsletank

Volym	84 liter
-------	----------

## Bränslekvalitet

Typ	95 oktan blyfri bensin.
-----	-------------------------

## Ytermått/Vikt

Längd, mm	5025
Bredd, mm	1830
Höjd, mm	1470
Axelavstånd, mm	2925
Spårvidd fram, mm	1575
Spårvidd bak, mm	1575
Tjänstevikt, kg	1985
Totalvikt, kg	2340
Dragvikt, kg	2000
Max taklast, kg	100
Bagageutrymme, l	552
Max last, kg	355

## Garantier

Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil
Rostskyddsgaranti	12 år
Vagnskadegaranti	3 år
Lexus Euro Assistans	3 år

Vid köp av en ny Lexus ingår fri lånebil vid service de tre första åren och din bil tvättas vid varje servicetillfälle.

Täby 08-792 29 00  
Göteborg 031-734 33 90  
Malmö 040-29 42 70  
Borlänge 0243-79 40 20  
Gävle 026-10 72 50

Jönköping 036-31 28 00  
Kristianstad 044-12 90 60  
Lidköping 0510-244 66  
Munka Ljungby 0431-43 10 20

Skövde 0500-48 30 85  
Strängnäs 0152-223 00  
Umeå 090-70 65 90  
Örebro 019-30 87 00

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

# Priser från 1 oktober 2003

Grundpris  
Grundpris med taklucka  
President Pack  
President Pack med taklucka

770 000 kr  
783 000 kr  
807 000 kr  
820 000 kr

## Urval av utrustning

### Exteriört

- Bakspeglar, yttre, eluppvärmda, -justerbara, -infällbara.
- Bakspeglar, yttre, med automatisk tiltfunktion.
- Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån (bagageluckan även fjärrstyrd).
- Centrallås, fjärrstyrt.
- Dimljus fram och bak.
- Halvljus, aktivt. Hastighets- och rattutslagsanpassat.
- Lättmetallfälgar 18" (245/45-18).
- Parkeringssensorer (sex fram, fyra bak).
- Regnsensor.
- Sidorutor fram, vattenavvisande.
- Smart Entry Keyless System (nyckellöst system).
- Stänkskydd, fram och bak.
- Stötfångare, i karossens färg.
- Vindrutor, UV-reducerande och tonade.
- Xenonljus med strålkastarspolare, automatiskt nivåregleringssystem.

### Interiört

- Backkamera.
- Farthållare.
- Framstolar, elektriskt justerbara.
- Färddator.
- Fönsterhissar elmanövrerade, fram/bak med klämskydd.
- Handsfree med Bluetooth® teknik.
- Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupélufven och separat temperaturinställning förare, passagerare.
- Larm.
- Ljudanläggning, Mark Levinson®, med RDS radio, CD-växlare inbyggd i instrumentpanelen (6 CD), bandspelare samt elva högtalare.

- Luftkonditionering i framstolarna.
- Låssystem, dubbelt.
- Läslampor bak, justerbara.
- Make-up-speglar bak.
- Minnesfunktion för förarsäte inklusive nackstöd och bälteshöjd, ratt samt sidospeglar (tre minnen).
- Navigeringssystem (DVD), röststyrt med trafikmeddelandeservice.
- Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med minnesfunktion.
- Ratt, läder med träinlägg samt kontrollknappar för ljudanläggningen.
- Skinnklädsel.
- Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk.
- Startspärr.
- Säten fram och bak, elektriskt uppvärmda.
- Växelspak i trä och läder.
- Yttertemperaturmätare.

### President Pack

- Baksäte, elektriskt justerbart med massagefunktion samt minnesfunktion (återgår till normalposition när dörren öppnas för att underlätta in- och urstigning).
- Klimatanläggning, separat bakre, med kylbox inbyggt i mitten av ryggstödet.
- Kontrollpanel för styrning av baksätets olika funktioner, stereon samt klimatanläggningen, placerad i mittarmstödet bak.
- Nackstöd, bakre, elektriskt inställbara i höjled med minne.
- Solskyddsgardiner: manuella för bakre sidorutor och elektrisk för bakrutan.