

 LEXUS



LEXUS IS F

# MILJÖ- DEKLARATION



	Tillverkning	Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.
<b>Bränsledeklaration</b>		
Förbrukning, liter/100 km	Blandad körning	11,4
	Landsvägskörning	8,3
	Stadskörning	16,8
<b>Koldioxid, CO<sub>2</sub></b>		
Utsläpp, g/km	Blandad körning	270
	Landsvägskörning	195
	Stadskörning	395
	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>		
Utsläpp, g/km	Kolmonoxid, CO	0,17
	Kolväten, HC	0,03
	Kväveoxider, NO <sub>x</sub>	0,00
	Miljöklass	2005
	Katalysator	4 st 3-vägs katalysatorer. Placerade 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.
	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>• Antispinnsystem TRC (Traction Control)</li><li>• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control)</li><li>• Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management) med tre inställningar, Sport/Normal/Off</li><li>• Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System)</li><li>• Elektronisk bromskraftfördelning EBD (Electronic Brakeforce Distribution)</li><li>• Bromsassistanssystem BA (Brake Assist system)</li><li>• Elektroniskt styrservo EPS (Electronic Power Steering) hastighetsanpassad</li><li>• Aktivt krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety system) (tillval)</li></ul>
Passiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bältesförsträckare med kraftbegränsare fram</li><li>• Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal)</li><li>• Energiabsorberande material för huvudets islagzoner</li><li>• Energiabsorberande material i dörrarna</li><li>• Framstolar med inbyggt system (WIL) för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån<ul style="list-style-type: none"><li>- Uppfyller Folksam/Lexus bilförsäkrings krav på dokumenterad effekt av whiplashskydd i framstolarna för reducering av försäkringspremie</li></ul></li><li>• Justerbar övre fästpunkt för säkerhetsbältena fram</li><li>• Krockkuddar, 10 stycken:<ul style="list-style-type: none"><li>- Tvåstegskrockkuddar fram, förare och passagerare. (Passagerarkrockkudden är en tvåkammarkrockkudde. Urkopplingsbar med nyckel)</li><li>- Sidokrockkuddar fram</li><li>- Sidokrockgardiner fram och bak</li><li>- Knäkrockkuddar fram</li></ul></li><li>• Nackskydd på samtliga platser, justerbara</li><li>• Skydds balkar i samtliga sidodörrar</li><li>• Trepunktsbälten på samtliga platser</li></ul>
Övrig säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Barnsäkra lås bak</li><li>• Högt monterat bromslyg</li><li>• ISO-fix barnstolsfästen bak</li><li>• LED-dioder i baklyg som ger ett mer intensivt bromslyg</li></ul>

## Forskning & Utveckling

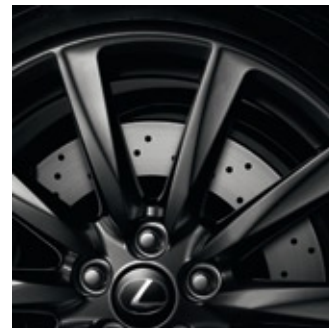
Specifikation	Lexus har ett samarbete med försäkringsbolaget Folksam, som i forsknings syfte utrustar valda modeller med krockpulsmätare. Krockpulsmätaren registrerar de krockkrafter som bilen utsätts för vid en olycka.
---------------	---

# TEKNISKA DATA



Yttermått / Vikt	Längd, mm	4660
	Bredd, mm	1815
	Höjd, mm	1405/1415
	Axelavstånd, mm	2730
	Spårvidd fram, mm	1560
	Spårvidd bak, mm	1540/1520
	Markfrigång, mm	95
	Tjänstevikt, kg	1810
	Totalvikt, kg	2120
	Dragvikt, kg	0
Lastkapacitet	Lastlängd, mm	965
	Lastvolym, l	378
	Max taklast, kg	70
	Max last, kg	310
	Antal passagerare	3
Motor	Typ	8-cylindrig V-motor i aluminium med Dual VVT-iE. 32-ventiler (insugsventiler i titan)
	Bränslesystem	Direktsprutning/Elektronisk insprutning
	Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	4969
	Max vridmoment, Nm	505 Nm vid 5200 v/min
	Max effekt, kW/hk	311 kW/423 hk vid 6600 v/min
Kraftöverföring	Drivning	Bakhjulsdrift
	Växellåda	8-stegad direktväxlade automatlåda
Chassi	Fram	Individuella dubbla länkar med krängningshämmare
	Bak	Multi-link med krängningshämmare
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektriskt styrservo (EPS)
	Vänddiameter, m	10,2
Hjul och däck	Fälgar	Fram 19"x8J, bak 19"x9J lättmetallfälgar
	Däck	Fram 225/40R19, bak 255/35R19
	Alternativ för vinterdäck	18"x8J 225/40R18
	Reservhjul	Temporärt
Bromsar	Framhjul	Brembo 360 mm ventilerade skivor med 6 kolvsok
	Bakhjul	Brembo 345 mm ventilerade skivor med 2 kolvsok
Prestanda	Toppfart, km/h	270 (elektroniskt begränsad)
	Acc. 0-100, km/h	4,8 sek
	Acc. 0-400 m	13,0 sek
Bränsletank	Volym	64 liter
Bränslekaraktär	Typ	95 oktan blyfri bensin
Garantier	Fabriksgaranti	3 år/10.000 mil
	Rostskyddsgaranti	12 år
	Lackgaranti	3 år
	Vagnskadegaranti	3 år
	Lexus Euro Assistance 24	3 år

# URVAL AV UTRUSTNING



## Exteriört

19" smidda lättmetallfälgar

Aerodynamiskt underrede

Backspeglar, yttre, i karossens färg. Eljusterbara, infällbara, eluppvärmda och självavbländande (elektrokromatisk)

Centrallås, Smart Entry Keyless System (nyckellöst system)

Dimljus, fram och bak

Dubbla kromade avgasrör på vardera sida bak

Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll

I-AFS, aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat

Larm med rörelsedetektor

Låssystem, dubbelt

Parkeringsensorer (2 st fram, 4 st bak)

Sportchassi, sänkt med 25 mm

Vindruta, eluppvärmd i nederkant vid torkarblad

Vindrutetorkare med regnsensor och variabel intervallfunktion

Xenon-ljus

## Interiört

Armstöd bak med förvaringsfack och genomlastningslucka

Armstöd fram med förvaringsbox

Backspegel, inre, automatiskt avbländbar

"F"-logotyp på ratt och stolssits fram

Farthållare

Filter för renare kupéluft

Framstolar, elektriskt justerbara, eluppvärmda

Framstolar med 3 st minnen för inställning av stol (förarstol med minne för stol, ratt och ytterbackspeglar)

Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik

Kolfiberstruktur i inredningen, silverfärgad

Instegslistor fram/bak

Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupélufften och separat temperaturinställning förare och passagerare

Klädsel, semianilin-skinn

Läderklädda dörrsidor

Multiinformationsdisplay. Yttertemperaturmätare, bränsleförbrukning, snitthastighet och klocka

Multimediasystem med navigation med full kartbild, DVD med Mark Levinson

5.1 ljudanläggning och 14 högtalare med AUX-uttag. Bluetooth handsfree och backkamera

Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med instegsautomatik

Ratt, med paddlar för växling och kontroller för audio och farthållare

Ratt och växelspak, läderklädda med specifik sömnad

Sportpedaler

Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)

Stöldskydd, startspärr

## Tillval

Aktiv farthållare med aktivt krockskyddssystem PCS

Taklucka





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 2008.

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