

 LEXUS



LEXUS IS F

# MILJÖ- DEKLARATION



ISF - 5,0 V8

Bensin, Automat

## Bränsledeklaration

Förbrukning, liter/100 km

Tillverkning	Fabriken är certifierad enligt den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.	
Blandad körning	11,6	
Landsvägskörning	8,4	
Stadskörning	17,3	

## Koldioxid, CO<sub>2</sub>

Utsläpp, g/km

Blandad körning	270	
Landsvägskörning	194	
Stadskörning	400	

## 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 bland annat körsätt och körförhållanden.

## Avgasrening

Utsläpp, mg/km

Kolmonoxid, CO	117,5
Kolväten, HC	21,2
Kolväten exkl. metan, NMHC	18,1
Kväveoxider, NOx	3,3
Miljöklass, Europeiskt miljödirektiv	Euro 5

## 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 idealisk arbetstemperatur för renare avgaser.

## Antiknacksensor

Motorns tändläge anpassar sig till bränslets kvalitet och bidrar till god avgaskontroll.

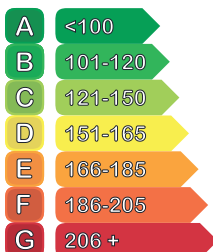
## Motordiagnos

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](http://www.lexus.se).



## ENERGIDEKLARATION CO<sub>2</sub>

Utsläpp av koldioxid för "medelbilen" i Sverige för 2009 var 164 g/km (källa: Transportstyrelsen).

Deklarationen följer Konsumentverkets förslag och underlättar för dig att göra ett energieffektivt val.

# 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>• Aktivt krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety system) (tillval)</li><li>• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control)</li><li>• Antispinnsystem TRC (Traction Control)</li><li>• Bromsassistanssystem BAS (Brake Assist System)</li><li>• Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management) med tre inställningar, Sport/Normal/Off</li><li>• Elektronisk bromskraftsfördelning EBD (Electronic Brakeforce Distribution)</li><li>• Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System)</li></ul>
Passiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bäلتspåminnare (varningslampa och ljudsignal)</li><li>• Bäلتssträckare med bäلتskraftbegränsare fram och bak</li><li>• Energiabsorberande material för huvudets islagszoner</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:<ul style="list-style-type: none"><li>- Tvåstegskrockkuddar fram, förare och passagerare (passagerarkrockkudden fram urkopplingsbar med nyckel)</li><li>- Knäckrockkuddar fram</li><li>- Sidokrockkuddar fram</li><li>- Sidokrockgardiner fram och bak</li></ul></li><li>• Nackskydd på samtliga platser, justerbara</li><li>• Skyddsbalkar i samtliga sidodörrar</li><li>• Trepunktsbälten på samtliga platser</li></ul>
Övrig säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Automatisk låsning av dörrarna under färd</li><li>• Barnsäkra läs bak</li><li>• Förutbestämda deformationsområden</li><li>• Högt monterat bromsljus</li><li>• ISO-fix barnstolsfästen bak</li><li>• Larm (startspärr, rörelsesensor och lutningssensor) med sirén</li><li>• Lastöglor för säker förvaring av last i bagageutrymmet</li><li>• LED-dioder i bakljus som ger ett mer intensivt bromsljus</li></ul>
Forskning & Utveckling	
Specifikation	Lexus har ett samarbete med försäkringsbolaget Folksam, som i forskningssyfte utrustar valda modeller med krockpulsmätare. Krockpulsmätaren registrerar de krockkrafter som bilen utsätts för vid en olycka.

# TEKNISKA DATA



## IS F - 5,0 V8

Bensin, Automat

Yttermått/Vikt	Längd, mm	4660
	Bredd, mm	1815
	Höjd, mm	1415
	Axelavstånd, mm	2730
	Spårvidd fram, mm	1560
	Spårvidd bak, mm	1525
	Markfrigång, mm	105
	Tjänstevikt, kg	1810
	Totalvikt, kg	2120
	Dragvikt, kg	0
Lastkapacitet	Lastlängd, mm	965
	Lastvolym, l	378
	Max taklast, kg	75
	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	Direktinsprutning/Elektronisk insprutning
	Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	4969
	Max vridmoment, Nm	505 Nm vid 5200 v/min
	Max effekt, kW/hk	311kW/423 hk vid 6600 v/min
Kraftöverföring	Drivning	Bakhjulsdrift
	Växellåda	8-stegad direktväxlande automatlåda
Chassi	Fram	Individuella dubbla länkar med krängningshämmare
	Bak	Multilink med krängningshämmare
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektronisk styrservo (EPS)
Hjul och däck	Vänddiameter, m	10,2
	Fälgar	Fram 19"x8J, bak 19"x9J lättmetallfälgar
	Däck	Fram 225/40R19, bak 255/35R19
	Alternativ för vinterdäck	18"x8JJ 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
Bränslekvalitet	Typ	95 oktan blyfri bensin
Garantier	Nybilsgaranti*	3 år eller 10.000 mil vilket som först inträffar (ingen begränsning av körsträcka under första året)
	Garanti mot genomrostning av karossen*	12 år utan milbegränsning
	Garanti mot ytrost och lackskador*	3 år utan milbegränsning
	Vagnskadegaranti	3 år utan milbegränsning
	Lexus Euro Assistance 24 vägassistans dygnet runt	3 år utan milbegränsning
	Kontakta din återförsäljare för detaljerad information kring villkor. * Gäller för material- eller tillverkningsfel	

# URVAL AV UTRUSTNING



## Exteriört

Aerodynamiskt underrede

Avgasrör, dubbla och kromade, på båda sidor bak

Backspeglar, yttre, i karossens färg. Eljusterbara, elinfällbara, eluppvärmda och självavbländande

Centrallås, Smart Entry Keyless System (nyckellöst lås- och startsystem)

Dimljus fram

Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll

Larm (startspärr, rörelsesensor och lutningsensor) med sirén

Låssystem, dubbelt. Låser bilen automatiskt när man börjar köra

Lättmetallfälgar (smidda), 19"

Parkeringsensorer fram och bak

Sportchassi

Strålkastare bi-xenon med automatisk nivåreglering samt varseljuss med LED

Vindruta, eluppvärmd i nederkant vid torkarblad

Vindrutetorkare med regnsensor och variabel intervallfunktion

## Interiört

Armstöd fram med förvaringsbox

Backspegel, inre, automatiskt avbländbar

"F"-logotyp på ratt, säten och förvaringsfack bak

Farthållare

Filter för renare kupéluft

Framstolar elektriskt justerbara och eluppvärmda

Framstolar med 3 st minnen för inställning av stol (försida även med minne för ratt och ytterbackspeglar)

Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik

Förvaringsfack mellan sätena bak samt genomlastningslucka

Informationsdisplay (yttre temperaturmätare, bränsleförbrukning, snitthastighet och växelläge)

Instegslister fram/bak

Klimatanläggning med automatiskt återcirkulationssystem för kupéluffen. Separat temperaturinställning förare och passagerare

Klädsel, skinn

Kolfiberstruktur i inredningen, silvergrå

Multimediasystem med HDD-navigering med full kartbild. Mark Levinson® 5.1 ljudanläggning med DVD-växlare (6 st) och 14 högtalare, USB-port och AUX-ingång samt Bluetooth® handsfree. Backkamera

Ratt elektriskt justerbar i höjd- och längdled med instegsautomatik

Ratt med växelpaddlar samt kontroller för audio och farthållare

Ratt och växelspak, läderklädda med specifik sömnad

Skinklädda dörrsidor

Sportpedaler

Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)

## Tillval

Aktiv farthållare med aktivt krockskyddssystem, PCS (Pre-Crash Safety System)

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 november 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