

 LEXUS



LEXUS IS 250C

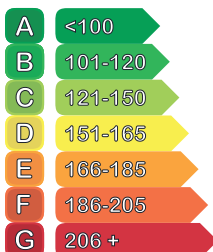
# MILJÖ- DEKLARATION



## IS 250C - 2,5 V6

Bensin, Automat

	Tillverkning	Fabriken är certifierad enligt den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.	
<b>Bränsledeklaration</b>	Förbrukning, liter/100 km	Blandad körning 9,2 Landsvägskörning 7,2 Stadskörning 12,7	
	<b>Koldioxid, CO<sub>2</sub></b>	Utsläpp, g/km	Blandad körning 213 Landsvägskörning 166 Stadskörning 294
		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.
<b>Avgasrening</b>		Utsläpp, mg/km	Kolmonoxid, CO 117,3 Kolväten, HC 45,5 Kolväten exkl. metan, NMHC 40,9 Kväveoxider, NOx 8,0 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 <a href="http://www.lexus.se">www.lexus.se</a> .		



### 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

- Aktivt krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety system) (gäller Sport)
- Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control)
- Antispinnsystem TRC (Traction Control)
- Bromsassistanssystem BAS (Brake Assist System)
- Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management)
- Elektronisk bromskraftsfördelning EBD (Electronic Brakeforce Distribution)
- Läsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System)

### Passiv säkerhet

- Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal)
- Bältessträckare med bälteskraftbegränsare fram
- Energiabsorberande material för huvudets slagzoner
- Energiabsorberande material i dörrarna
- Framstolar med inbyggt system (WIL) för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån
  - Uppfyller Folksam/Lexus bilförsäkrings krav på dokumenterad effekt av whiplashskydd i framstolarna för reduktion av försäkringspremie
- Krockkuddar:
  - Tvåstegskrockkuddar fram, förare och passagerare (passagerarkrockkudden fram urkopplingsbar med nyckel)
  - Knärockkuddar fram
  - Sidokrockkuddar med extra skydd för huvud fram
- Nackskydd på samtliga platser, justerbara
- Skyddsbalkar i samtliga sidodörrar
- Trepunktsbälten på samtliga platser

### Övrig säkerhet

- Automatisk låsning av dörrarna under färd
- Förutbestämda deformationsområden
- Högt monterat bromsljus
- ISO-fix barnstolsfästen bak
- Larm (startspärr, rörelsesensor och lutningssensor) med siren
- LED-dioder i bakljus som ger ett mer intensivt bromsljus
- Övervakningssystem för lågt lufttryck i däcken (TPWS)

## 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



## IS 250C - 2,5 V6 Bensin, Automat

Yttermått/Vikt	Längd, mm	4635
	Bredd, mm	1800
	Höjd, mm	1415
	Axelavstånd, mm	2730
	Spårvidd fram, mm	1535
	Spårvidd bak, mm	1535
	Markfrigång, mm	125
	Tjänstevikt, kg	1830
	Totalvikt, kg	2075
Lastkapacitet	Dragvikt, kg	0
	Lastvolym, l	420/165
	Max taklast, kg	0
	Max last, kg	245
Motor	Antal passagerare	3
	Typ	V6 2,5 liter med dubbla överliggande kamaxlar, 24 ventiler, med dubbel VVT-i
	Bränslesystem	Direktinsprutning
	Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	2500
	Max vridmoment, Nm	252 Nm vid 4800 v/min
	Max effekt, kW/hk	153 kW/208 hk vid 6400 v/min
Kraftöverföring	Drivning	Bakhjulsdrift
	Växellåda	6-stegad automatlåda med möjlighet till sekventiell växling. Växelpaddlar på ratten
Chassi	Fram	Individuell framhjulsupphängning med krängningshämmare och dubbla triangellänkar
	Bak	Multilink med krängningshämmare
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektronisk styrservo EPS (Electric Power Steering)
	Vänddiameter, m	10,2
Hjul och däck	Fälgar	Fram 18"x8"J, bak 18"x8,5"J lättmetallfälgar
	Däck	Fram 225/40R18, bak 255/40R18
	Reservhjul	Reservhjul ersatt med reparationskit
Bromsar	Framhjul	Ventilerade skivor
	Bakhjul	Ventilerade skivor
Prestanda	Topplart, km/h	210
	Acc. 0-100 km/h	9,0 sek
	Bränsletank	Volym
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



## COMFORT

### Exteriört

Aerodynamiskt underrede  
Avgasrör, kromade, på båda sidor bak  
Bakspelar yttre, i karossens färg med integrerade blinkers. Eljusterbara, elinfällbara och uppvärmda  
Centrallås, Smart Entry Keyless System (nyckellöst lås- och startsystem)  
Dimljus fram  
Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll  
Elektriskt nedfällbart tak, 3-delat  
Larm (startspärr, rörelsesensor och lutningsensor) med sirén  
Låssystem, dubbelt. Låser bilen automatiskt när man börjat köra  
Lättmetallfälgar, 18"  
Parkeringsensorer fram och bak  
Vindruta, eluppvärmd i nederkant vid torkarblad

### Interiört

Armstöd bak med förvaringsfack  
Armstöd fram med förvaringsbox  
Bakspiegel, inre, automatiskt avbländande  
Bluetooth® handsfree  
Elektriskt styrd instegsautomatik föreklar åtkomst av baksätet  
Farthållare  
Filter för renare kupéluft  
Framstolar, elektriskt justerbara, eluppvärmda  
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik  
Informationsdisplay (yttre temperaturmätare, bränsleförbrukning, snitthastighet, klocka)  
Klimatanläggning med automatiskt återcirkulationssystem för kupélufven och separat temperaturinställning förare och passagerare. Automatisk temperaturjustering vid nedfällt tak  
Klädsel, skinn  
Ljudanläggning, RDS-radio med CD-växlare (6 CD). USB-port, AUX-ingång, 8 högtalare med automatisk ljudjustering vid nedfällt tak  
Navigation (HDD) och backkamera  
Ratt elektriskt justerbar i höjd- och längdled med instegsautomatik  
Ratt med paddlar för växling och kontroller för audio  
Ratt och växelspak, läderklädda med specifik sömnad  
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)

## EXECUTIVE (utöver utrustningsnivån Comfort)

### Exteriört

Bakspelar, yttre, med minne samt automatiskt avbländande  
Strålkastare bi-xenon med automatisk nivåreglering samt varselljus med LED  
Vindrutetorkare med regnsensor och variabel intervallfunktion

### Interiört

Instegslistor, upplysta  
Framstolar med minne för inställning av stol (försida även med minne för ratt och ytterbakspelar)  
Framstolar, ventilerade  
Klädsel, semianilin-skinn  
Multimediasystem med HDD-navigering med full kartbild, med Mark Levinson® 5.1 ljudanläggning med CD/DVD-växlare (6 st) och 12 högtalare med automatisk ljudjustering vid nedfällt tak  
Träinlägg

## SPORT (utöver utrustningsnivån Executive)

### Exteriört

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

### Interiört

Kortnyckel  
Sportpedaler



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