

 LEXUS



LEXUS IS 250C

MILJÖ- DEKLARATION



IS 250C - 2,5 V6

Bensin, Aut

	Tillverkning	Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.
Bränsledeklaration		
Förbrukning, liter/100 km	Blandad körning	9,3
	Landsvägskörning	7,1
	Stadskörning	13,1
Koldioxid, CO₂		
Utsläpp, g/km	Blandad körning	219
	Landsvägskörning	167
	Stadskörning	308
	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	0,12
	Kolväten, HC	0,043
	Kväveoxider, NO _x	0,004
	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 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 .

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"> • Aktivt krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety system) (endast Sport) • Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control) • Antispinnsystem TRC (Traction Control) • Bromsassistanssystem BA (Brake Assist system) • Dynamisk stabilitetskontroll, VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management) med tre inställningar, Sport/Normal/Off • Elektronisk bromskraftsfördelning EBD (Electronic Brakeforce Distribution) • Elektronisk styrservo EPS (Electronic Power Steering) hastighetsanpassad • Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System)
Passiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none"> • Bäلتespåminnare (varningslampa och ljudsignal) • Bäلتessträckare med bäلتeskraftbegränsare fram • Energiabsorberande material för huvudets islagszoner • Energiabsorberande material i dörrarna • Framstolar med inbyggt system (WIL) för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån <ul style="list-style-type: none"> - Uppfyller Folksam/Lexus bilförsäkrings krav på dokumenterad effekt av whiplashskydd i framstolarna för reducering av försäkringspremie • Krockkuddar: <ul style="list-style-type: none"> - Tvästegskrockkudde fram, förare - Tvåkammarkrockkudde fram, passagerare (urkopplingsbar med nyckel) - Sidokrockkuddar med extra skydd för huvud fram - Knäkrockkuddar fram • Nackskydd på samtliga platser, justerbara • Skydds balkar i samtliga sidodörrar • Trepunktsbälten på samtliga platser
Övrig säkerhet	<ul style="list-style-type: none"> • Högt monterat bromslyjus • ISO-fix barnstolsfästen bak • LED-dioder i baklyjus som ger ett mer intensivt bromslyjus • Övervakningssystem för lågt lufttryck i däcken (TPWS)
Forskning & Utveckling	
Specifikation	<p>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.</p>

TEKNISKA DATA



IS 250C - 2,5 V6 Bensin, Aut

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	1825
	Totalvikt, kg	2075
	Dragvikt, kg	Ej certifierad
Lastkapacitet	Lastvolym, l	420/160
	Max taklast, kg	0
	Max last, kg	250
	Antal passagerare	3
Motor	Typ	V6 2,5 liter med dubbla överliggande kamaxlar, 24 ventiler, med dubbel VVT-i
	Bränslesystem	Direktsprutning
	Cylindervolym, cm ³	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-växlad automatlåda med möjlighet till sekventiell växling. Växlingskommando på ratten
Chassi	Fram	Individuell framhjulsupphängning med krängningshämmare och dubbla triangellänkar
	Bak	Multilink med krängningshämmare
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektronisk styrervo (EPS)
	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	Toppfart, km/h	210
	Acc. 0-100, km/h	9,0 sek
Bränsletank	Volym	65 liter
Bränslekaritet	Typ	95 oktan blyfri bensin
Garantier	Fabriksgaranti	3 år/10.000 mil
	Rostskyddsgaranti	12 år
	Lack- och ytrostgaranti	3 år
	Vagnskadegaranti	3 år
	Lexus Euro Assistance 24	3 år

URVAL AV UTRUSTNING



COMFORT-UTRUSTNING

Exteriört

18" lättmetallfälgar

Aerodynamiskt underrede

Backspeglar yttre, i karossens färg med integrerade blinkers. Eljusterbara, infällbara och uppvärmda

Centrallås, Smart Entry Keyless System (nyckellöst system)

Dimljus, fram

Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll

Elektriskt nedfällbart tak, 3-delat

Kromade avgasrör på vardera sida bak

Larm med rörelsedetektor

Låssystem, dubbelt. Läser bilen automatiskt när man börjat köra

Parkeringsensorer fram och bak

Vindruta, eluppvärmd i nederkant vid torkarblad

Interiört

Armstöd med förvaringsbox fram

Armstöd, bak med förvaringsfack

Backspegel, inre, automatiskt avbländbar

Bluetooth® handsfree

Elektriskt styrd instegsautomatik förenklar åtkomst av baksätet

Farthållare

Filter för renare kupéluft

Framstolar, elektriskt justerbara, eluppvärmda

Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik

HDD-navigering med backkamera

Klimatanläggning med automatiskt återcirkulationssystem för kupélufte och separat temperaturinställning förare, passagerare, automatisk temperaturjustering vid nedfällt tak

Klädsel, skinn

Ljudanläggning RDS-radio med CD-växlare (6 CD) 8-högtalare, automatisk ljudjustering vid nedfällt tak

Multiinformationsdisplay. Yttertemperaturmätare, bränsleförbrukning, snitthastighet, klocka

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)

Stöldskydd, startspärr

EXECUTIVE-UTRUSTNING (utöver komfort-utrustning)

Backspeglar med minne. Självavbländande (elektrokromatiska)

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

Framstolar, ventilerade

I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat

Instegslister, upplysta

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 automatisk ljudjustering vid nedfällt tak. Backkamera

Trärlägg

Vindrutetorkare med regnsensor och variabel intervallfunktion

Xenon-ljus

SPORT-UTRUSTNING (utöver executive-utrustning)

Aktiv farthållare i kombination med aktivt krockskyddssystem, PCS

Kortnyckel

Sportpedaler



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 november 2009.

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