

 LEXUS



LEXUS IS

MILJÖ- DEKLARATION



		2,5 V6 Bensin, Man (Aut)	2,2 D-4D 180 Diesel, Man	2,2 D-4D 180 Sport Diesel, Man
Bränsledeklaration	Tillverkning	Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.		
	Specifikationer	Förbrukning redovisat i liter/100 km.		
Förbrukning	Blandad körning	9,8 (9,1)	6,3	7,4
	Landsvägskörning	7,7 (7,0)	5,4	6,2
	Stadskörning	13,5 (12,7)	7,9	9,5
Koldioxid (CO ₂) g/km	Blandad körning	231 (214)	168	195
	Landsvägskörning	181 (165)	145	164
	Stadskörning	317 (298)	207	250
	Förklaring	Denna deklaration är främst avsedd för jämförelser mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukningen och koldioxiden (CO ₂) kan bli högre eller lägre beroende på bl.a. körsätt och körförhållanden.		
Avgasrening	Specifikationer	Utsläpp redovisat i g/km.		
	Kolmonoxid, CO	0,17 (0,10)	0,13	0,18
	Kolväten, HC	0,04 (0,05)	0,04	0,04
	Kväveoxider, NO _x	0,04 (0,06)	0,16	0,17
	Kolväten+Kväveoxider, HC+NO _x		0,16	0,18
	Partiklar		0,002	0,003
	Miljöklass	2005	2005	2005
	Katalysator	4 st 3-vägs katalysatorer 2 st placerade nära motorn och 2 st placerade under bilen för att rena avgaserna en andra gång.	DPNR katalysator konstruerad för att mycket effektivt reducera kväveoxid och partikel utsläpp. Oxidationskatalysator. Placerad nära motorn för att snabbt nå bästa arbetstemperatur.	
	Syresensor	Elektriskt förvärmad för att vid kallstart snabbare nå ideal arbetstemperatur för renare avgaser (bensin).		
	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 förordningen om producentansvar för bilar, SFS 1997:788, erbjuder Lexus bilägare möjligheten att kostnadsfritt lämna sina uttjänta bilar för återvinning.			

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">• Antisladdsystem (VSC).• Antispinnsystem (TRC).• Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftfördelning (EBD), och bromsassistanssystem (BA).• PCS, Aktivt krockskyddssystem (tillval för Executive och Sport med automat).• VDIM, Dynamisk stabilitetskontroll (gäller diesel Executive och Sport).
Passiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Bältesförsträckare med kraftbegränsare fram och ytterplatserna bak.• Energiabsorberande material för huvudets islagszoner.• Energiabsorberande material i dörrarna.• Krockkuddar, 10 stycken: förare med tvåstegskrockkudde, passagerare fram med tvåkammar-krockkudde, sidokrockkuddar fram. Sidokrockgardin fram och bak samt knärockkudde fram. Passagerarkrockkudden urkopplingsbar med nyckel.• Nackskydd på samtliga platser, justerbara.• Trepunktsbälten på samtliga platser.
Deformationszoner	<ul style="list-style-type: none">• Förutbestämda deformationsområden.
Lastförankring	<ul style="list-style-type: none">• Lastöglor för säker förvaring av last i bagageutrymmet.
Skyddsbalkar	<ul style="list-style-type: none">• I samtliga sidodörrar.
Övrig säkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Barnsäkra lås bak.• Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal).• Högt monterat bromsljus.• ISO-fix barnstolsfästen.• Justerbar övre fästpunkt för säkerhetsbältena fram.

TEKNISKA DATA



		2,5 V6 Bensin, Man (Aut)	2,2 D-4D 180 Diesel, Man	2,2 D-4D 180 Sport Diesel, Man	
Yttermått / Vikt	Längd, mm	4575	4575	4575	
	Bredd, mm	1800	1800	1800	
	Höjd, mm	1425	1425	1425	
	Axelavstånd, mm	2730	2730	2730	
	Spårvidd fram, mm	1535	1535	1535	
	Spårvidd bak, mm	1545	1545	1545	
	Tjänstevikt, kg	1710 (1700)	1730	1730	
	Totalvikt, kg	2060 (2050)	2080	2080	
	Dragvikt, kg	1500	1500	1500	
	Lastkapacitet	Max taklast, kg	75	75	75
Max last, kg		350	350	350	
Motor		Typ	V6 2,5 liter, dubbla överliggande kamaxlar, 24 ventiler, med dubbel VVT-i.	4 cyl. motor, turboladdning med överliggande kamaxlar, 16 ventiler.	
Kraftöverföring	Bränslesystem	Direktsprutning	Direktsprutning med Common Rail.		
	Cylindervolym, cm ³	2500	2231	2231	
	Max vridmoment	252 Nm vid 4800 v/min.	400 Nm vid 2000-2600 v/min.	400 Nm vid 2000-2600 v/min.	
	Max effekt	153 kW/208 hk vid 6400 v/min.	130 kW/177 hk vid 3600 v/min	130 kW/177 hk vid 3600 v/min	
	Växellåda	6-växlad manuell eller 6-växlad automatlåda med möjlighet till sekventiell växling. Växlingskommando på ratten.	6-växlad manuell.	6-växlad manuell. Sportväxling med tätstegad växellåda.	
	Kraftfördelning	Bakhjulsdrift			
	Chassi	Fram	Individuell framhjulsupphängning med krängningshämmare och dubbla triangellänkar.		
		Bak	Multi-link typ med krängningshämmare.		
	Styrning	Kuggstångsstyrning	Servo med elmotor.		
		Vänddiameter, m	10,2	10,2	10,2
Hjul och däck	Fälgar	Lättmetallfälgar: 16" x7" JJ, 17" x8" JJ (Executive), 18" x8" J fram och 18" x8,5" J bak (Sport).			
	Däck	Fram: 205/55R16, 225/45R17 (Executive), 225/40R18 (Sport). Bak: 205/55R16, 245/45R17 (Executive), 255/40R18 (Sport).			
	Reservhjul	Temporärt, utrymmessparande.			
Bromsar	Typ	Ventilerade skivbromsar fram, skivbromsar bak.			
	Prestanda	Toppfart km/tim	230 (225)	220	
	Acc. 0-100 km/tim	8,1 sek (8,4 sek)	8,9 sek	8,9 sek	
Bränsletank	Volym	65 liter	65 liter	65 liter	
Bränslekaraktär	Typ	95 oktan blyfri bensin.	Diesel	Diesel	
Garantier	Fabriksgaranti	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil	
	Rostskyddsgaranti	12 år	12 år	12 år	
	Lackgaranti	3 år	3 år	3 år	
	Vagnskadegaranti	3 år	3 år	3 år	
	Lexus Euro Assistans	3 år	3 år	3 år	

URVAL AV UTRUSTNING



	IS 220d	IS 250	Sport	Executive
Exteriör				
Backspeglar yttre, i karossens färg. Eljusterbara, infällbara och uppvärmda.	•	•	•	•
Backspeglar, yttre, i karossens färg och självavbländande.	•	•	•	•
Centrallås, fjärrstyrt med intelligent nyckel.	•	•	•	•
Dimljus, fram.	•	•	•	•
Dörrhandtag i karossens färg, med touchkontroll.	•	•	•	•
I-AFS, Aktivt halvljus, hastighets- och rattutslagsanpassat.	•	•	•	•
Larm med rörelsedetektor.	•	•	•	•
Låssystem, dubbelt.	•	•	•	•
Lättmetallfälgar 16".	•	•	•	•
Lättmetallfälgar 17".	T	T	•	•
Lättmetallfälgar 18".	•	•	•	•
Parkeringsensorer (två fram, fyra bak).	•	•	•	•
Sportfjädring.	•	•	•	•
Vindruta, eluppvärmd i nederkant vid torkarblad.	•	•	•	•
Vindrutetorkare med intervallfunktion.	•	•	•	•
Vindrutetorkare med regnsensor och variabel intervallfunktion.	•	•	•	•
Xenon-ljus.	•	•	•	•
Interiör				
Aktiv farthållare i samband med aktivt krockskyddssystem, PCS (endast automat).	•	•	T	T
Armstöd bak, fällbart.	•	•	•	•
Armstöd med förvaringsbox fram.	•	•	•	•
Armstöd, bak med förvaringsfack och genomlastningslucka.	•	•	•	•
Backspegel, inre, automatiskt avbländbar.	•	•	•	•
Backspegel, inre, avbländbar.	•	•	•	•
Farthållare.	•	•	•	•
Filter för renare kupéluft.	•	•	•	•
Framstolar med 3 minnen för inställning av stol (förarstol med minne för stol, ratt och ytterbackspeglar).	•	•	•	•
Framstolar, elektriskt justerbara, eluppvärmda och luftkonditionerade (gäller i kombination med skinnklädsel).	T	T	T	•

	IS 220d	IS 250	Sport	Executive
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik.	•	•	•	•
Instegslistor "Sport" fram/bak.	•	•	•	•
Instegslistor, upplysta fram.	•	•	•	•
Interiör i skinn och träfinish.	•	•	•	•
Klimatanläggning med automatiskt cirkulationssystem för kupélufven och separat temperaturinställning förare, passagerare (gäller bensin).	•	•	•	•
Klimatanläggning med separat temperaturinställning förare, passagerare (gäller diesel).	•	•	•	•
Klädsel, skinn.	T	T	T	•
Klädsel, Sport.	•	•	•	•
Klädsel, tyg.	•	•	•	•
Ljudanläggning, RDS-radio med CD-växlare (6 CD) (kan läsa mp3-format), 13 högtalare samt AUX-uttag.	•	•	•	•
Multiinformationsdisplay. Yttertemperaturmätare, bränsleförbrukning, snitthastighet, klocka.	•	•	•	•
Multimediasystem och navigation med full kartbild, DVD med Mark Levinson 5.1 ljudanläggning och 14 högtalare med AUX-uttag. DVD-växlare integrerad i instrumentpanelen (6 DVD) (kan läsa mp3-format). Bluetooth™ handsfree och backkamera. Röststyrning av navigation, ljud- och klimatanläggning.	•	•	•	•
Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med instegsautomatik.	•	•	•	•
Ratt, justerbar i höjdled och längdled.	•	•	•	•
Ratt, med kontroller för audio och farthållare.	•	•	•	•
Ratt, växelspak och handbroms, läderklädda.	•	•	•	•
Solskyddsgardin i bakruta, elektrisk.	•	•	•	•
Sportpedaler.	•	•	•	•
Sportväxellåda.	•	•	•	•
Stödskydd, startspärr.	•	•	•	•
Taklucka, elektrisk.	•	•	T	T

• = Standard

T = Tillval



Toyota Sweden AB, Lexus Division
Box 1103, 172 22 Sundbyberg
Tel 08-706 71 00

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 tryckningen i mars 2006.

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