



# LEXUS RX 400h

From 0503

# MILJÖ- DEKLARATION



|                                   |                              | RX 400h  |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| <b>Bränsledeklaration</b>         | Tillverkning                 | Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.  |
| Förbrukning, liter/100 km.        | Blandad körning              | 8,1  |
|                                   | Landsvägskörning             | 7,6  |
|                                   | Stadskörning                 | 9,1  |
| Koldioxid (CO <sub>2</sub> ) g/km | Blandad körning              | 192  |
|                                   | Landsvägskörning             | 182  |
|                                   | Stadskörning                 | 215  |
|                                   | Förklaring                   | Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och utsläpp av koldioxid (CO <sub>2</sub> ) kan bli högre eller lägre beroende på bl a körsätt och körförhållanden. |
| <b>Avgasrening</b>                |                              |  |
| Utsläpp, g/km                     | Kolmonoxid, CO               | 0,3  |
|                                   | Kolväten, HC                 | 0,03   |
|                                   | Kväveoxider, NO <sub>x</sub> | 0,00   |
|                                   | Miljöklass                   | HYBRID   |
|                                   | Katalysator                  | 3-vägs. Placerad 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 förordningen om producentansvar för bilar, SFS 1997:788, erbjuds 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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Airbag               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Krockkuddar, 9 stycken: förare och passagerare, sidokrockkuddar fram.</li><li>• Sidokrockgardin fram och bak samt knärockkudde förare.</li><li>• Passagerarkrockkudden urkopplingsbar med nyckel.</li></ul> |
| Bromsar              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftsfördelning (EBD), och bromsassistanssystem (BA).</li></ul>   |
| Individuell säkerhet | <ul style="list-style-type: none"><li>• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control).</li><li>• Antispinnsystem TRC (Traction Control).</li><li>• Dynamiskt stabilitetskontroll VDIM.</li></ul>  |
| Skyddsbalkar         | <ul style="list-style-type: none"><li>• I samtliga sidodörrar.</li></ul>  |
| Övrig säkerhet       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Barnsäkra lås bak.</li><li>• Högt monterat bromsljus.</li><li>• ISO-fix barnstolsfästen.</li></ul>  |

# TEKNISKA DATA



|                  |                                | RX 400h   |
|------------------|--------------------------------|---|
| Yttermått / Vikt | Längd, mm                      | 4760  |
|                  | Bredd, mm                      | 1845  |
|                  | Höjd, mm                       | 1735  |
|                  | Åxelavstånd, mm                | 2720  |
|                  | Spårvidd fram, mm              | 1580  |
|                  | Spårvidd bak, mm               | 1570  |
|                  | Tjänstevikt, kg                | 2120  |
|                  | Markfrigång, mm                | 170   |
|                  | Totalvikt, kg                  | 2510  |
|                  | Dragvikt, kg                   | 2000  |
|                  | Max taklast, kg                | 75  |
| Maxlast, kg      | 390                            |   |
| Motor, bensin    | Typ                            | V6 3,3 liter Twin Cam 24 ventiler VVT-i.  |
|                  | Bränslesystem                  | Elektronisk bränsleinsprutning.   |
|                  | Cylindervolym, cm <sup>3</sup> | 3311  |
|                  | Max vridmoment                 | 288 Nm vid 4400 v/min.  |
|                  | Max effekt                     | 155 kW/211 hk vid 5600 v/min.   |
| Motor, el        | Typ                            | 2 st elmotorer, en fram och en bak av permanent synchron typ.                             |
|                  | Batteri                        | Av nickelmetallhydridtyp, 30 st seriekopplade moduler, 288 volt.                          |
|                  | Max vridmoment                 | Elmotor fram: 333 Nm vid 0-1500 v/min. Elmotor bak: 130 Nm vid 0-610 v/min.               |
|                  | Max effekt                     | Elmotor fram: 123 kW/154 hk vid 4500 v/min. Elmotor bak: 50 kW/68 hk vid 4610-5120 v/min. |
| Motor, HSD       | Lexus Hybrid Synergy Drive     | Max uteffekt 271 hk.  |
| Kraftöverföring  | Typ                            | Elektroniskt styrd steglös variabel automatväxellåda (CVT).                               |
|                  | Drivning                       | 4WD   |
| Chassi           | Fram                           | Framhjulsupphängning av McPherson-typ med krängningsdämpare.                              |
|                  | Bak                            | Individuell hjulupphängning av MacPherson-typ, i kombination med dubbla länkar.           |
| Styrning         | Servo                          | Servo med elmotor.  |
| Hjul och däck    | Vänddiameter, m                | 12,2  |
|                  | Fälgar                         | 18" Lättmetallfälgar.   |
| Bromsar          | Däck                           | 235/55 R18  |
|                  | Typ                            | Ventilerade skivbromsar fram, solida skivbromsar bak.                                     |
| Prestanda        | Toppfart km/tim                | 200   |
|                  | Acc. 0-100 km/tim              | 7,6 sek.  |
| Bränsletank      | Volym                          | 65 liter.   |
| Bränslekaraktär  | Typ                            | 95 oktan blyfri bensin.   |
| Garantier        | Nybilsgaranti                  | 3 år/10.000 mil   |
|                  | Rostskyddsgaranti              | 12 år   |
|                  | Lackgaranti                    | 3 år  |
|                  | Vagnskadegaranti               | 3 år  |
|                  | Lexus Euro Assistans           | 3 år  |

# URVAL AV UTRUSTNING



|  | RX 400h | Comfort | Executive |
|--|---------|---------|-----------|
| <b>Exteriör</b>  |         |         |           |
| Backspeglar yttre, i karossens färg. Eljusterbara, infällbara och uppvärmda.       | •       | •       | •         |
| Baklucka med fjärrstyrd öppning/stängning (öppnar och stänger bakluckan fullt ut). |         | •       | •         |
| Bakre sidorutor samt bakruta mörktonade.   | •       | •       | •         |
| Bakruta, eluppvärmd.   | •       | •       | •         |
| Bakrutetorkare, med intervallfunktion.   | •       | •       | •         |
| Bogserögla fram och bak.   | •       | •       | •         |
| Centrallås, fjärrstyrt.  | •       | •       | •         |
| Dimljus fram och bak.  | •       | •       | •         |
| Dörrhandtag i karossens färg.  | •       | •       | •         |
| i-AFS, aktiva strålkastare.  |         | •       | •         |
| Larm med rörelsedetektor.  | •       | •       | •         |
| Låssystem, dubbelt.  | •       | •       | •         |
| Lättmetallfälgar 18".  | •       | •       | •         |
| Regnsensor för vindrutetorkare.  | •       | •       | •         |
| Sidorutor fram, vattenavvisande.   | •       | •       | •         |
| Spoiler bak.   | •       | •       | •         |
| Taklucka.  |         | •       | •         |
| Takreling.   | •       | •       | •         |
| Vindrutor, UV-reducerande och tonade.  | •       | •       | •         |
| Xenonljus med strålkastarspolare samt automatiskt nivåregleringssystem.            | •       | •       | •         |
| <b>Interiör</b>  |         |         |           |
| Armstöd på framstolar.   | •       | •       | •         |
| Armstöd, bak.  | •       | •       | •         |
| Armstöd, uppfällbara, i båda framstolarna.   | •       | •       | •         |
| Backspegel, inre, automatiskt avbländbar.  | •       | •       | •         |
| Baksäte, delbart 60/40.  | •       |         |           |
| Baksäte, fällbart 40/20/40.  |         | •       | •         |
| Baksäte, justerbart i längdled.  | •       | •       | •         |

|  | RX 400h | Comfort | Executive |
|--|---------|---------|-----------|
| Burk-/mugghållare fram och bak.  | •       |         | •         |
| Eluttag 12V, 1 st fram, 1 st i bagageutrymmet.   | •       | •       | •         |
| Farthållare.   | •       | •       | •         |
| Framstolar, elektriskt inställbara (förare och passagerare 8 lägen).   |         | •       | •         |
| Framstolar, elektriskt inställbara, (förare 8 lägen, passagerare 4 lägen).   | •       |         |           |
| Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade.   | •       | •       | •         |
| Förar- och passagerarsäte, eluppvärmt.   | •       | •       | •         |
| Instrumentbelysning, optitron, reglerbar.  | •       | •       | •         |
| Insynsskydd, bagage.   | •       | •       | •         |
| ISO-fix fasten, andra sätesraden, 2 st på ytterplatserna.  | •       | •       | •         |
| Klocka, digital.   | •       |         | •         |
| Klädsel, skinn.  |         | •       | •         |
| Klädsel, tyg.  | •       |         |           |
| Ljudanläggning med RDS-radio, CD-växlare i instrumentbrädan (6 CD), kassettbandspelare samt 8 st högtalare.                            | •       | •       |           |
| Ljudanläggning, Mark Levinson®, med RDS-radio, CD-växlare inbyggd i instrumentpanelen (6 CD), kassettbandspelare samt 11 st högtalare. |         |         | •         |
| Luftkonditionering automatisk, individuella inställningar vä/hö sida fram.   | •       | •       | •         |
| Minnesfunktion för sidospeglar, förarsäte samt ratt.   |         | •       | •         |
| Navigeringsystem (DVD), röststyrt med trafikmeddelande-service och backkamera. Handsfree med Bluetooth™ teknik.                        |         | T       | •         |
| Ratt, elektriskt justerbart i höjd- och längdled med minnesfunktion.   |         | •       | •         |
| Ratt, justerbart i höjd- och längdled.   | •       |         |           |
| Ratt, läderklädd.  | •       | •       | •         |
| Tanklucka, öppningsbar inifrån.  | •       | •       | •         |
| Yttertemperaturmätare.   | •       | •       | •         |

• = Standard

T = Tillval



Toyota Sweden AB, Lexus Division  
Box 1103, 172 22 Sundbyberg  
Tel 08-706 71 00  
E-mail info@lexus.se  
www.lexus.se



Rätt till tekniska ändringar förbehålles.  
Uppgifter aktuella maj 2005.  
Produktion: Elanders Anymedia AB.  
Tryck: Elanders Gummessons AB.