

 LEXUS



LEXUS RX 450h

# MILJÖ- DEKLARATION



RX 450h - 3,5 V6/123 kW & 50 kW Elmotorer  
Lexus Hybrid Drive, Automat

## Bränsledeklaration

Förbrukning, liter/100 km

Tillverkning	Fabriken är certifierad enligt den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.	
Blandad körning	6,3	
Landsvägskörning	6,0	
Stadskörning	6,5	

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

Utsläpp, g/km

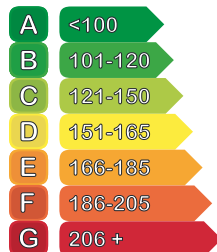
Blandad körning	145	Ⓢ
Landsvägskörning	145	
Stadskörning	147	

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 bl a körsätt och körförhållanden.

## Avgasrening

Utsläpp, mg/km

Kolmonoxid, CO	245,6
Kolväten, HC	23,3
Kolväten exkl. metan, NMHC	20,8
Kväveoxider, NO <sub>x</sub>	7,3
Miljöklass	HYBRID
Katalysator	3 st 3-vägs katalysatorer.
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 erbjuder 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktivt krockskyddssystem PCS (Pre-Crash Safety system) (gäller Executive)</li><li>• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control)</li><li>• Antispinnsystem TRC (Traction Control)</li><li>• Bromsassistanssystem BAS (Brake Assist System)</li><li>• Bromsljus som blinkar vid kraftig inbromsning för att varna bakomvarande fordon</li><li>• Dynamisk stabilitetskontroll VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management)</li><li>• Elektrisk styrervo EPS (Electric Power Steering) hastighetsanpassad</li><li>• Elektronisk bromskontroll ECB (Electronically Controlled Brakes)</li><li>• Elektronisk bromskraftfördelning EBD (Elektronisk Brakeforce Distribution)</li><li>• Hjälpssystem vid start i motlut HAC (Hill-start Assist Control)</li><li>• Låsningfria bromsar ABS (Anti-lock Brake System)</li></ul>
Passiv säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktiva nackskydd fram, minskar risken för whiplashskador</li><li>• Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal) fram och bak</li><li>• Bältessträckare med bälteskraftbegränsare fram och ytterplatserna bak</li><li>• Energiabsorberande material för huvudets islagzoner</li><li>• Energiabsorberande material i dörrarna</li><li>• Krockkuddar:<ul style="list-style-type: none"><li>- Tvåstegskrockkuddar fram, förare och passagerare (passagerarkrockkudden fram urkopplingsbar med nyckel)</li><li>- Knäkrockkuddar fram</li><li>- Sidokrockgardiner fram och bak</li><li>- Sidokrockkuddar 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>• Aktiva strålkastare I-AFS (Intelligent Adaptive Front-lighting System)</li><li>• Automatisk låsning av dörrarna under färd</li><li>• Barnsäkra lås bak</li><li>• Högt monterat bromsljus</li><li>• ISO-fix fästen för barnstol i yttre sittplatserna bak</li><li>• Larm (startspärr, rörelsesensor och lutningssensor) med sirén</li><li>• LED-dioder i bakljus som ger ett mer intensivt bromsljus</li></ul>

# TEKNISKA DATA

## RX 450h - 3,5 V6/123 kW & 50 kW Elmotorer

### Lexus Hybrid Drive, Automat

Yttermått/Vikt	Längd, mm	4770
	Bredd, mm	1885
	Höjd, mm	1685
	Axelavstånd, mm	2740
	Spårvidd fram, mm	1630
	Spårvidd bak, mm	1620
	Markfrigång, mm	175
	Tjänstevikt, kg	2280
	Totalvikt, kg	2700
	Dragvikt, kg	2000
Lastkapacitet	Bagagevolym, l	446
	Max last, kg	420
	Max taklast, kg	80
Motor, Bensin	Typ	V6 3,5 liter 24 ventiler dubbla överliggande kamaxlar, kedjedriven och VVT-i
	Bränslesystem	Elektronisk insprutning
	Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	3456
	Max vridmoment, Nm	317 Nm vid 4800 v/min
	Max effekt, kW/hk	183 kW/249 hk vid 6000 v/min
Motor, El	Typ	2 st elmotorer, en fram och en bak. Växelström synkronmotor, permanentmagnet
	Batteri	Nickelmetallhydrid (Ni-MH) 650 Volt
	Max vridmoment	Elmotor fram 335 Nm, elmotor bak 139 Nm
	Max effekt	Elmotor fram 123 kW/167 hk, elmotor bak 50 kW/68 hk
Sammanlagd max effekt (Lexus Hybrid Drive)		220 kW/299 hk
Kraftöverföring	Typ	Elektroniskt styrd steglös variabel automatväxellåda (E-CVT)
	Drivning	Variabel 4WD
Chassi	Fram	MacPherson-typ med krängningshämmare
	Bak	Individuell hjulupphängning i kombination med dubbla länkar
	Stötdämpare/Fjädring	Aktiva krängningshämmare (gäller Executive)
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektrisk styrervo (EPS)
	Vänddiameter, m	11,4
Hjul och däck	Fälgar	Business 18" x7,5" J lättmetallfälgar Från Comfort 19" x7,5" J lättmetallfälgar
	Däck	Business 235/60 R18 Från Comfort 235/55 R19
	Reservhjul	Temporärt, utrymmessparande (Däck 165/90 D18)
	Typ	Ventilerade skivbromsar fram och bak
Bromsar		
Prestanda	Topplart, km/h	200
	Acc. 0-100 km/h	7,8 sek
	Volym	65 liter
Bränsletank		
Bränslekaraktär	Typ	95 oktan blyfri bensin
	Nybilsgaranti*	3 år eller 10.000 mil vilket som först inträffar (ingen begränsning av körsträcka under första året)
	Hybridgaranti*	5 år eller 10.000 mil vilket som först inträffar
	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



## BUSINESS

### Exteriör

Aktivt halvljus I-AFS, hastighets- och rattutslagsanpassat  
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån  
Bakruta, eluppvärmad  
Bakrutetorkare med intervallfunktion  
Bakspoiler i karossens färg  
Bi-xenonljus med strålkastarspolare samt automatiskt nivåregleringsystem  
Centrallås, Smart Entry Keyless System (nyckellöst lås- och startsystem)  
Dimljus, fram och bak  
Dörrhandtag, i karossens färg  
Eluppvärmil viloläge för torkarblad  
Låssystem, dubbelt. Läser bilen automatiskt när man börjat köra  
Lättmetallfälgar 18"  
Mörktonade rutor bak  
Regrnsensor för vindrutetorkare  
Rutor, UV-reducerande och tonade  
Sidobackspeglar, elektriskt justerbara, infällbara, eluppvärmda, självavbländande och automatisk tiltfunktion med integrerade blinkers i karossens färg  
Vattenavvisande vindruta

### Interiör

Armstöd med förvaringsbox fram  
Armstöd, bak  
Bakspegel, inre, automatiskt avbländbar med integrerad display för backkamera (ej i kombination med navigation)  
Baksäte, delbart 40/20/40 med enstegs fjärrstyrd fällning  
Baksäte, skjutbart  
Burk-/mugghållare fram och bak  
Eluttag 12 V i bagageutrymmet  
Farthållare  
Filter för renare kupéluft  
Framstolar, elektriskt justerbara med 3 minnen (försida även med minne för ratt och sidobackspeglar)  
Framstolar, eluppvärmda  
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade  
Handsfree med Bluetooth®-teknik  
Handskfack, låsbart med belysning  
Informationsdisplay  
Instegsautomatik (ratten justeras upp)  
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar  
Insynsskydd för bagage  
Klimatanläggning med separat temperaturinställning förare, framsätesspassagerare  
Klädsel, skinn  
Larm (startspärr, rörelsesensor och lutningsensor) med sirén

Ljudanläggning, RDS-radio med CD-växlare (6 skivor) integrerad i panelen samt 9 högtalare.  
Bluetooth® handsfree. USB-port och AUX-ingång  
Ratt med kontrollknappar för ljudanläggning, telefon och röststyrning  
Ratt, elektriskt justerbar i höjd- och längdled med minnesfunktion  
Ratt, läderklädd  
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)  
Svankstöd fram, elektriskt justerbara  
Textilmattor  
Växelspak i läder  
Yttertemperaturmätare

### Tillval (Business)

Navigation (HDD) och uppgraderad ljudanläggning med 12 högtalare. Backkamera

## COMFORT (utöver Business)

### Exteriör

Bagagelucka motorstyrd, öppnar och stänger bagageluckan fullt ut  
LED-ljus med aktivt halvljus I-AFS, hastighet och rattutslagsanpassat  
Lättmetallfälgar 19"  
Parkeringsensorer fram och bak

### Interiör

Navigation (HDD) och uppgraderad ljudanläggning med 12 högtalare. Backkamera  
Träpaneler

### Tillval (Comfort)

Taklucka

## EXECUTIVE (utöver Comfort)

### Exteriör

Aktiv farthållare (ACC) i kombination med aktivt krockskyddssystem (PCS)  
Aktiva krängningshämmare  
Kortnyckel

### Interiör

Multimedia-anläggning Mark Levinson® Premium Surround audio system med 15 högtalare och DVD-växlare (6 skivor) integrerad i panelen. USB-port och AUX-ingång  
Vindrutedisplay

### Tillval (Executive)

Baksätessunderhållning via 2 st 7" färgskärmar (i kombination med semianilin-skinklädsel)  
Semianilin-skinklädsel med 10-vägs eljustering av framstolar och ventilerade framstolar i kombination med sidokamera integrerad i höger sidobackspegel  
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 oktober 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