

 LEXUS



LEXUS RX

# MILJÖ- DEKLARATION



## RX 450h Lexus Hybrid Drive

	Tillverkning	Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.	
<b>Bränsledeklaration</b>	Förbrukning, liter/100 km	Blandad körning 6,3 Landsvägskörning 6,0 Stadskörning 6,6	
	<b>Koldioxid, CO<sub>2</sub></b>	Utsläpp, g/km	Blandad körning 148 Landsvägskörning 141 Stadskörning 155
		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.
<b>Avgasrening</b>		Utsläpp, g/km	Kolmonoxid, CO 0,18 Kolväten, HC 0,04 Kväveoxider, NO <sub>x</sub> 0,01 Miljöklass HYBRID Katalysator 3 st 3-vägs katalysatorer. Syresensor Elektriskt förvärmd 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> .	

# 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) (tillval)</li><li>• Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control)</li><li>• Antispinnsystem TRC (Traction Control)</li><li>• Bromsassistanssystem BA (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>• Elektronisk bromskraftsfördelning EBD (Elektronisk Brakelorce Distribution)</li><li>• Elektroniskt styrda bromsar ECB (Electronically Controlled Brakes)</li><li>• Elektronisk styrservo EPS (Electronic Power Steering) hastighetsanpassad</li><li>• Hjälpsystem 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 islagszoner</li><li>• Energiabsorberande material i dörrarna</li><li>• Krockkuddar:<ul style="list-style-type: none"><li>- Tvåstegskrockkudde fram, förare</li><li>- Tvåkammarkrockkudde fram, passagerare (urkopplingsbar med nyckel)</li><li>- Knärockkuddar fram</li><li>- Sidokrockgardiner fram och bak</li><li>- Sidokrockkuddar fram</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 lästen för barnstol i yttre sittplatserna bak</li><li>• Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningsensor) med sirén</li><li>• LED-dioder i bakljus som ger ett mer intensivt bromsljus</li></ul>

# TEKNISKA DATA

## RX 450h Lexus Hybrid Drive, Aut

Yttermått / Vikt	Längd, mm	4770
	Bredd, mm	1885
	Höjd, mm	1685
	Axelavstånd, mm	2740
	Spårvidd fram, mm	1630
	Spårvidd bak, mm	1635
	Tjänstevikt, kg	2280
	Totalvikt, kg	2700
	Dragvikt, kg	2000
	Bagageutrymme, l	446
Lastkapacitet	Max taklast, kg	80
	Max last, kg	420
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	McPhersons-typ med krängningshämmare
	Bak	Individuell hjulupphängning i kombination med dubbla länkar
	Stötdämpare/Fjädring	Aktiva krängningshämmare (tillval)
Styrning	Kuggstångsstyrning	Elektronisk styrervo (EPS)
	Vänddiameter, meter	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
Bromsar		
Prestanda	Toppfart, km/h	200
	Acc. 0-100, km/h	7,8
Bränsletank	Volym	65 liter
Bränslekvälitet	Typ	95 oktan blyfri bensin
Garantier	Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil
	Hybridkomponentgaranti	5 år/10.000 mil
	Rostskyddsgaranti	12 år
	Lack- och ytrostgaranti	3 år
	Vagnskadegaranti	3 år
	Lexus Euro Assistance 24	3 år

# URVAL AV UTRUSTNING



## BUSINESS

### Exteriör

Aktivt halvljus I-AFS, hastighets- och rattutslagsanpassat  
Bagagelucka och tanklock, öppningsbara inifrån  
Bakruta, eluppvärmd  
Bakrutetorkare med intervallfunktion  
Bakspoiler i karossens färg  
Bi-xenonljus med strålkastarspolare samt automatiskt nivåregleringssystem  
Centrallås, Smart Entry Keyless System (nyckellöst system)  
Dimljus, fram och bak  
Dörrhandtag, i karossens färg  
Eluppvärmt viloläge för torkarblad  
Låssystem, dubbelt. Läser bilen automatiskt när man börjat köra  
Lättmetallfälgar 18"  
Mörktonade rutor bak  
Regnsensor 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 bagageutrymme  
Farthållare  
Filter för renare kupélut  
Framstolar, elektriskt justerbara med 3 minnen.  
Förarstol även med inställning av stol, ratt och ytterbackspeglar  
Framstolar, eluppvärmda.  
Färd dator  
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade  
Handsfree med Bluetooth®-teknik  
Handskfack, låsbart med belysning  
Instegsautomatik (ratten justeras upp)  
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar  
Insynsskydd för bagage  
Klimatanläggning med separat temperaturinställning förare, framsätesspassagerare  
Multiinformationsdisplay  
Klädsel, skinn  
Larm (immobiliser, rörelsesensor och lutningssensor) med sirén

Ljudanläggning, RDS-radio med CD-växlare (6 skivor) integrerad i panelen samt 9 högtalare.  
Bluetooth® handsfree. USB 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)

Startspärr

Svankstöd fram, elektriskt justerbara

Textilmattor

Växelspak i läder

Yttertemperaturmätare

**Tillval (Business)**

Navigation med 40 GB hårddisk 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 med 40 GB hårddisk och uppgraderad ljudanläggning med 12 högtalare/backkamera  
Träpaneler

**Tillval (Comfort)**

Aktiva krängningshämmare

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 och AUX-ingång

Vindrutedisplay

**Tillval (Executive)**

Baksätetsunderhållning 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 yttrebackspegel

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 november 2009.

Kontakta gärna din auktoriserade Lexus-återförsäljare för närmare information. Adresser och telefonnummer hittar du på [www.lexus.se](http://www.lexus.se). Produktion: Insikt