



**TOYOTA**

# Land Cruiser V8

Produktinformation



# Miljödeklaration

## TILLVERKNING

Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.

## BRÄNSLEDEKLARATION

Redovisat i liter/100 km.

4,7 V8

4,5 V8 D-4D

Blandad körning	14,4	10,2
Landsvägskörning	11,7	9,1
Stadskörning	19	12

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

Redovisat i g/km.

Blandad körning	340	270
Landsvägskörning	276	242
Stadskörning	449	318

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

Redovisat i g/km.

4,7 V8

4,5 V8 D-4D

Kolmonoxid, CO	0,26	0,08
Kolväten, HC	0,04	-
Kväveoxider, NOx	0,03	0,33
Kolväten+Kväveoxider, HC+NOx	-	0,34
Partiklar	-	0,03
Miljöklass	2005	2005

## ÖVRIGT

**Antiknacksensor:** Motorns tändläge anpassar sig till bränslets kvalitet och bidrar till god avgaskontroll.

**Katalysator:** 4 st 3-vägs. Placerad nära motorn för att snabbt nå bästa arbetstemperatur. (Bensin)  
4 st oxidationskatalysatorer. Placerade nära motorn för att snabbt nå bästa arbetstemperatur. (Diesel)

**Motordiagnos:** OBD diagnosutrustning används. En motor i god kondition och rätt inställd bibehåller en god avgaskontroll.

**Partikelfilter:** För reduktion av partikelutsläpp. (Diesel)

**Power heater:** Tilläggsvärmare av viscoustyp för snabb uppvärmning av motorn. (Diesel)

**Syresensor:** Elektriskt förvärmad för att vid kallstart snabbare nå ideal arbetstemperatur för renare avgaser.

**Återvinningshantering:** I enlighet med gällande regler för skrotning av uttjänta bilar erbjuder Toyota-ägare möjlighet att kostnadsfritt lämna sin bil för återvinning den dag den har tjänat ut. Information om auktoriserade mottagningsstationer finns på [www.toyota.se](http://www.toyota.se).

# Säkerhetsdeklaration

## EUROPEISKA SÄKERHETSKRAV

Modellen är konstruerad efter Toyotas interna, mycket stränga säkerhetsnorm GOA (Global Outstanding Assessment), vilket innebär att varje ny modell ska överträffa alla nuvarande säkerhetskrav.

## SÄKERHETSUTRUSTNING

### Aktiv säkerhet

- Aktivt krockskyddssystem (PCS) med Aktiv farthållare.
- Aktiva nackskydd fram.
- Antisladdsystem VSC (Vehicle Stability Control) med antispinningsystem A-TRC (Active Traction Control). (Urkopplingsbart)
- Bromsassistanssystem (BA).
- Crawl Control (CRAWL). (Endast bensin)
- Elektronisk bromskraftsfördelning (EBD).
- Hjälpssystem vid start i motlut (HAC).
- Hjälpssystem vid utförskörning (DAC). (Endast diesel)
- Låsningfria bromsar (Multi-terrain ABS).

### Passiv säkerhet

- Baksätetsbältenas rullfunktion fixerbar vid fullt utdraget bälte, på ytterplatserna andra sätesraden.
- Barnsäkra lås bak.
- Bältesförsträckare och tvåstegs kraftbegränsare fram.
- Bältesförsträckare ytterplatserna andra sätesraden.
- Bältespåminnare (varningslampa och ljudsignal).
- Energiabsorberande material i dörrarna.
- Energiabsorberande material i huvudets islagzoner.

- Framstolar med aktiva nackskydd och inbyggt system för att motverka pisksnärtsskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån (WIL).
- ISO-fix fästen, andra sätesraden, 2 st på ytterplatserna.
- Justerbar övre fästpunkt för säkerhetsbältena fram, samt ytterplatserna andra sätesraden.
- Krockkuddar, 14 stycken:
  - Knäkrockkuddar, förare och passagerare fram.
  - Sidokrockgardiner första, andra och tredje sätesraden.
  - Sidokrockkuddar fram och andra sätesraden.
  - Tvåstegskrockkuddar förare och passagerare fram (passagerare - urkopplingsbar).
- Nackskydd på samtliga platser, justerbara.
- RSCA OFF, sidokrockgardin samt bältesförsträckare avstängningsbar.
- Skyddsbalkar i samtliga sidodörrar.
- Trepunktsbälten på samtliga platser.

### Övrigt

- Automatisk låsning av dörrarna vid färd.
- Dubbla låsmekanismer.
- Fjärrstyrt centrallås med dubbla låssystem.
- Förutbestämda deformationsområden.
- Högt monterat bromsljus.
- Larm, Toyota Säkerhetssystem med rörelsesensorer i kupén och lutningssensorer.
- Nödstopp för bränslepump vid kollision. (Endast bensin)

## FORSKNING & UTVECKLING

Toyota har ett samarbete med försäkringsbolaget Folksam, som i forsknings syfte utrustar valda modeller med krockpulsmätare. Krockpulsmätaren registrerar de krafter som bilen utsätts för vid en olycka.

# Tekniska data

	4,7 V8	4,5 V8 D-4D
<b>Yttermått / vikt</b>		
Längd, mm	4950	4950
Bredd, mm	1970	1970
Höjd, mm	1865 (utan takreling)	1865 (utan takreling)
Axelavstånd, mm	2850	2850
Spårvidd fram, mm	1640	1640
Spårvidd bak, mm	1635	1635
Markfrigång, mm	225	225
Vändcirkel, m	11,8	11,8
Tjänstevikt, kg	2770	2800
Totalvikt, kg	3300	3300
Dragvikt, kg	3500	3500
<b>Lastutrymme</b>		
Längd, mm	390, 1200 (tredje sätesraden fälld), 1685 (2+3 sätesraden fälld)	390, 1200 (tredje sätesraden fälld), 1685 (2+3 sätesraden fälld)
Lastvolym, liter	259, 909 (tredje raden fälld)	259, 909 (tredje raden fälld)
<b>Lastkapacitet</b>		
Max taklast, kg	200	200
Max last, kg	530	500
<b>Motor</b>		
Typ	8-cyl. V-motor VVT-i med överliggande kamaxlar och 32 ventiler	8-cyl. V-motor D-4D med turbo och intercooler. Överliggande kamaxlar och 32 ventiler
Motorfäste	-	Hydrauliskt aktiva motorfästen
Bränslesystem	Elektronisk bränsleinsprutning	Direktsinsprutning
Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	4664	4461
Max vridmoment	445 Nm vid 3400 v/min	650 Nm vid 1600-2600 v/min
Max effekt	212 kW/288 hk vid 5400 v/min	195 kW/265 hk vid 3400 v/min
<b>Kraftöverföring</b>		
Typ	Konstant 4-hjulsdrift med elektronisk låsning av mellandifferential (TORSEN <sup>®</sup> ). Elektronisk växling mellan hög- och lågväxel	
Växellåda	5-steps elektroniskt styrd automat. Sekventiell växlingsmöjlighet och halt väglag-läge (2nd)	6-steps elektroniskt styrd automat. Sekventiell växlingsmöjlighet och halt väglag-läge (2nd)
<b>Chassi</b>		
Fram	Individuell framhjulsupphängning med krängningshämmare och dubbla triangellänkar	
Bak	Stel bakaxel med skruvfjädrar, fyra längsgående momentstag och krängningshämmare	
Fjädring	Aktiv höjdregering AHC och Adaptiv fjädring AVS (Comfort-Sport), fram och bak	
<b>Styrning</b>		
Kuggstångsstyrning	Hydrauliskt styrservo	
Vänddiameter, m	11,8 på hjul	
Typ	Variabel styrtväxling VGRS	
<b>Hjul och däck</b>		
Fälgar	20"x8,5" lättmetallfälg	
Däck	285/50 R20	
<b>Bromsar</b>		
Typ	Ventilerade skivbromsar fram och bak	
Bromskraftsfördelning	Lastavkännande ventil	
<b>Prestanda</b>		
Toppfart km/tim	200	210
Acc. 0-100 km/tim	9,2 sek	8,2 sek
<b>Bränsletank</b>		
Volym	93 liter	
<b>Bränslekaraktär</b>		
Typ	95 oktan blyfri bensin	Diesel
<b>Garantier</b>		
Fabriksgaranti	3 år/10.000 mil	
Rostskyddsgaranti	12 år	
Lackgaranti	3 år	
Vagnskadegaranti	3 år	
Toyota Eurocare vägassistans dygnet runt	3 år	

## URVAL AV UTRUSTNING

### EXTERIÖRT

Antenn i glasrutan
Automatisk strålkastarnivåreglering
Bakruta, eluppvärmd med intervalltorkare
Centrallås med intelligent nyckel
Dimljus, fram
Dörrhandtag i karossens färg
Framruta med eluppvärmt viloläge för vindrutetorkare
Lättmetallfälgar 20"
Mörktonade sido- och bakrutor
Parkeringsensorer 2 st fram, 4 st bak
Reservhjul, full skala
Sidobackspeglar i karossens färg. Eljusterbara, infällbara, uppvärmda och automatiskt avbländbara (elektrocromatic)
Sidofotsteg
Stötfångare i karossens färg
Takreling
Takspoiler bak
Vindrutetorkare med regnsensor och variabel intervallfunktion

### INTERIÖRT

7-sitsig
Backspegel, inre, automatiskt avbländbar
Baklucka med handtag på insidan
Bakluckan öppnas i övre och undre del
Baksäte, eluppvärmda 40/20/40-delning, tredje sätesraden 50/50-delning, uppfällbart
Burk-/mugghållare, fram och bak
Dörrfickor, fram och bak
Farthållare

Framstolar, eluppvärmda
Framstolar, elektriskt justerbara. Förarstol med 3 st minnen för inställning av stol, ratt och yttre backspeglar
Färddator
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik och fjärrfunktion
Handskfack, låsbart med belysning
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar
Insynsskydd för bagageutrymme
Interiör i skinn och träfinish
Klädsel, skinn
Kurvhandtag, 4 st fram, 4 st andra sätesraden, 2 st bak
Larm med rörelsesensorer i kupén och lutningssensorer
Luftkonditionering, automatisk, fram och bak. Individuella inställningar 4-zoner vä/hö sida fram och bak
Låssystem, dubbelt
Mittkonsol med armstöd och kylbox (kylbox endast bensin)
Navigeringsystem (DVD), röststyrt med trafikmeddelandeservice och backkamera. Handsfree med Bluetooth™-teknik
Ratt, 4-ekrad, läder/trä
Ratt, elektriskt justerbar höjd- och längdled, med instegsautomatik och audiokontroller
Skyrningsensor (dämpar belysning av instrument och displayer vid mörker)
Startknapp, elektroniskt styrd (utan nyckel)
Stereoanläggning med RDS-radio, DVD-växlare inbyggd i instrumentpanelen (6 st DVD) samt 9 st högtalare
Takkonsol, glasögonhållare
TILLVAL
Taklucka, elektrisk med fjärrfunktion

