

LAND CRUISER



Fr o m 0301



Tekniska data Land Cruiser

	Land Cruiser TD Standard Aut (Man)	Land Cruiser TD Wide Body Aut (Man)	Land Cruiser TD Wide Body 7 sits Aut (Man)	Land Cruiser TD High Grade 7 sits Aut	Land Cruiser Wide Body Aut	Land Cruiser Wide Body 7 sits Aut	Land Cruiser High Grade 7 sits Aut
YTTERMÅTT/VIKT							
Längd, mm	4810	4850	4850	4850	4850	4850	4850
Bredd, mm	1790	1875	1875	1875	1875	1875	1875
Höjd, mm	1890	1890	1905	1905	1905	1905	1905
Axelavstånd, mm	2790	2790	2790	2790	2790	2790	2790
Spårvidd, fram, mm	1535	1535	1575	1575	1575	1575	1575
Spårvidd, bak, mm	1535	1535	1575	1575	1575	1575	1575
Markfrigång, mm	207	207	207	207	207	207	207
Tjänstevikt, kg	2210 (2200)	2210 (2200)	2260 (2250)	2260	2100	2150	2150
Totalvikt, kg	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Dragvikt, kg	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Max taklast, kg	80	80	80	80	80	80	80
Max last, kg	640 (650)	640 (650)	540 (550)	540	750	700	700

MOTOR		
Typ	4 cyl. rak med vätskekyld turbo. Överliggande kamaxlar och 16 ventiler.	6 cyl, V-motor med VVT-i, 24 ventiler och 2 överliggande kamaxlar.
Bränslesystem	Direktinsprutning med Common Rail.	Elektronisk bränsleinsprutning.
Cylindervolym, cm ³	2982	3956
Max effekt	120 kW/163 hk vid 3400 v/min.	183 kW/249 hk vid 5200 v/min.
Max vridmoment	340 Nm vid 1600-3200 v/min.	380 Nm vid 3800 v/min.

KRAFTÖVERFÖRING	
Typ	Konstant 4-hjulsdrift med hög- och lågväxel. 5-växlad manuell alternativt 4-växlad automat med ECT, Electronic Control Transmission. Urkopplingsbar första växel för start vid svåra förhållanden.

CHASSI	
Fram	Individuellt avfjädrade framhjul med skruvfjädrar, dubbla triangellänkar och krängningshämmare.
Bak	Stel bakaxel med skruvfjädrar, fyra längsgående momentstag och krängningshämmare.

STYRNING	
Servo	Mekanisk

HJUL OCH DÄCK		
Däck	225/70 R17	265/65 R17
Fälgar	17" x 6" Stål	17" x 7,5" Lättmetall

BROMSAR		
Typ	Låsningfria bromsar (ABS)	Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskrafts- fördelning (EBD) och bromsassistanssystem (BA).
		Ventilerade skivbromsar fram och bak.

PRESTANDA				
Toppfart km/tim	170 (165)	170 (165)	170 (165)	175
Acc. 0-100 km/tim	12,8 (12,7) sek		12,8 (12,7) sek	9,5 sek

BRÄNSLETANK	
Volym	87 liter

BRÄNSLEKVALITET		
Typ	Diesel	95 oktan blyfri bensin

GARANTIER	
Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil
Vagnskadegaranti	3 år
Rostskyddsgaranti	12 år
Lackgaranti	3 år
Toyota Eurocare väg- assistans dygnet runt	3 år



TOYOTA SWEDEN AB

Madenv. 7, Box 1103, 172 22 Sundbyberg.

Tfn 08-706 71 00. www.toyota.se



MILJÖMÄRKT TRYCKSAK

Rätt till tekniska ändringar förbehålles. Uppgifter aktuella i maj 2003.
Produktion: Elanders.

Urval av utrustning

	Land Cruiser Standard Aut/Man	Land Cruiser Wide Body Aut/Man	Land Cruiser Wide Body Aut/Man 7 sits	Land Cruiser High Grade Aut 7 sits
EXTERIÖRT				
Antenn, integrerad i bakre sidoruta.	•	•	•	•
Backspeglar yttre, i karossens färg. Eljusterbara, infällbara och uppvärmda.	•	•	•	•
Centrallås, fjärrstyrt.	•	•	•	•
Differentialspärr, elektrisk bak.	•			
Dimljus, bak.	•	•	•	•
Dimljus, fram.		•	•	•
Dörrhandtag, i karossens färg.		•	•	•
Fotsteg, normal.	•			
Fotsteg, Wide Body.		•	•	•
Grill, kromad.	•	•	•	•
Halvljusautomatik.	•	•	•	•
Parkeringsensorer, 2 st sensorer bakre stötfångarhorn.				•
Reservhjul, placering bakdörr.	•	•	•	
Reservhjul, placering under golvet.				•
Sidoskyddslist, bred.		•	•	•
Skärmbreddare.		•	•	•
Strålkastare, av multireflektortyp.	•	•	•	•
Strålkastarnivå, justerbar inifrån.	•	•	•	•
Strålkastar rengörare, högtryckstyp.	•	•	•	•
Stänkskydd, fram och bak.	•	•	•	•
Stölskydd, startspärr	•			
Stölskydd, startspärr och larm.		•	•	•
Stötfångare, fram och bak, i karossens färg.		•	•	•
Taklucka, glas.				•
Takreling.	•	•	•	•
Torkare på bakrutan, med intervallfunktion.	•	•	•	•
Vindruta, med mörktonad överkant.		•	•	•
Vindrutetorkare, med variabel intervallfunktion.	•	•	•	•
INTERIÖRT				
Baksäte, 60/40 delning, tredje sätesraden 50/50 delning. Uttagbara.			•	•
Baksäte, 60/40 delning, uppfällbara.	•	•		
Burk-/mugghållare, 2 st fram, 2 st andra sätesraden, 2 st bak.	•	•	•	•
Bältespåminnare förarplats, blinkande lampa.	•	•	•	•
Dörrsidor, skinn och träfinish.				•
Eluppvärmda säten, förar- och passagerarsäten fram.	•	•	•	•
Farthållare.		•	•	•
Framsäte, förare och passagerare, elektriskt justerbara, 8 inställningar och elektriskt justerbart svankstöd.				•
Framsäte, förare och passagerare, manuellt justerbara, 8 inställningar och elektriskt justerbart svankstöd.	•	•	•	
Fönsterhissar elmanövrerade, fram/bak med klämskydd.	•	•	•	•
Handskfack, låsbart med belysning.	•	•	•	•
Innerbelysning. Kartlampa fram, 1 st center, 1 st bak.	•	•	•	•
Instrumentbelysning, justerbar.	•	•	•	•
Instrumentbelysning, optitron.	•	•	•	•
Insynsskydd, bagage.	•	•		
Klädsel, skinn.				•
Kurvhandtag, 4 st fram, 4 st andra sätesraden, 3 st bak.			•	•
Kurvhandtag, 4 st fram, 4 st bak.	•	•		•
Luftkonditionering.	•			
Luftkonditionering, automatisk. Fram och bak, individuella inställningar vä/hö sida fram.				•
Luftkonditionering automatisk, individuella inställningar vä/hö sida fram.		•	•	
Mittkonsol, bak med armstöd.				•
Mittkonsol, fram.	•	•	•	•
Multiinformationsdisplay. Yttertemperaturmätare, bränsleförbrukning, snitthastighet, klocka.	•	•	•	•
Navigationssystem, DVD-baserat med kartbild.				•
Radioförberedd, 6 st högtalare.	•	•	•	
Radio/kasset integrerad, 9 högtalare. CD-växlare, 6 st CD.				•
Ratt, 4-ekrad, läder.				•
Ratt, justerbar i höjdlid och längdled.		•	•	•
Varningssummer för halvljus när tändningen är av.	•	•	•	•
Växelspaksknopp, läder.		•	•	•
Växelspaksknopp, urethan.	•			

Miljödeklaration

TILLVERKNING

Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.

BRÄNSLEDEKLARATION

Mätt enl. EG-direktiv 80/1268-1999/EEG. Förbrukningen redovisad i liter/100 km och gäller samtliga versioner.

	Bensin		Diesel	
	Aut	Aut	Man	Man
Blandad körning:	13,5	10,4	9,5	
Landsvägskörning:	10,8	8,7	8,2	
Stadskörning:	18,2	13,1	11,6	

Koldioxid (CO₂) g/km

Blandad körning:	320	277	253
Landsvägskörning:	257	234	220
Stadskörning:	430	350	310

Denna deklaration är främst avsedd för jämförelser mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukningen och koldioxiden (CO₂) kan bli högre eller lägre beroende på bl.a. körsätt och körförhållanden.

AVGASRENING

Uppfyller EG-direktiv 70/220-2001/100/(Steg 3)EEG. Gällande från 1.1.2000. Utsläpp redovisat i g/km.

	Bensin		Diesel	
	Aut	Aut	Man	Man
Kolmonoxid, CO:	0,788	0,08	0,27	
Kväveoxider, NO _x :	0,038	0,52	0,56	
Kolväteoxid, HC:	0,127	-	-	
HC+NO _x :	-	0,53	0,58	
Partiklar:	-	0,067	0,059	
Miljöklass:	2005	2000	2000	

Common rail: Samma bränsleinsprutningsmängd till varje cylinder för exakt/effektiv förbränning. (Diesel)

EGR-ventil: Återföring av avgaserna för maximal förbränning. (Diesel)

Katalysator: 3-vägs. Placerad nära motorn och av speciell konstruktion för att snabbt nå bästa arbetstemperatur. (Bensin) Oxidationskatalysator. Placerad nära motorn för att snabbt nå bästa arbetstemperatur. (Diesel)

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.

ÅTERVINNING

Bly: Endast i batterier och hjulbalanseringsvikter.

Plast: Plastdetaljer är märkta för sortering och återvinning vid demontering.

Demontering: Demonteringsmanual finns. Innebär säkrare sortering för återvinning.

Materialåtervinning: Modellen är konstruerad och förberedd för att tillgodose en hög grad av återvinning. F.n. 90% av bilens vikt.

Återvinningshantering: Rikstäckande nät av godkända skrotningsanläggningar för återvinning.

Säkerhetsdeklaration

EUROPEISKA SÄKERHETSKRAV

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

SÄKERHETSUTRUSTNING

Airbag: Krockkuddar förare och passagerare, samt sidokrockkuddar fram. Sidokrockgardiner första och andra sätesraden.

Bromsar:

- Låsningfria bromsar (ABS).
- Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftsfördelning (EBD), och bromsassistanssystem (BA) (endast Wide Body och High Grade).

Skyddsbalkar: I samtliga sidodörrar.

Individuell säkerhet:

- Nackskydd på samtliga platser, justerbara.
- Trepunktsbälten, på samtliga platser.
- Bältesförsträckare och kraftbegränsare fram.
- Säkerhetsbälten fram ställbara i höjdlid.
- Stabiliseringssystem (VSC) med antispinnssystem (TRC)
- Hjälpsystem vid start i motlut (HAC). (end. aut, Wide Body och High Grade)
- Hjälpsystem vid utförskörning (DAC) (end. aut, Wide Body och High Grade)
- Energiabsorberande material i dörrarna.
- Energiabsorberande material i huvudets islagszoner.
- Framstolar med inbyggt system för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån.

Övrig säkerhet:

- Baksätesbältenas rullfunktion fixerbart vid fullt utdraget bälte, på ytterplatserna andra sätesraden.
- Barnsäkra lås bak.
- ISO-fix fästen, andra sätesraden, 2 st på ytterplatserna.
- Högt monterat bromsljus.

FORSKNING & UTVECKLING

Toyota har ett samarbete med försäkringsbolaget Folksam, som i forskningssyfte utrustar valda modeller med en krockpulsomätare. Krockpulsomätaren registrerar de krockkrafter som bilen utsätts för vid en olycka.

