

Especificaciones técnicas

Código TDP	835	836	833	834
Código Grupo Pana	LCR37	LCR38	LCR39	LCR40
Nombre del Modelo	LAND CRUISER PRADO GX M/T	LAND CRUISER PRADO GX A/T	LAND CRUISER PRADO VX M/T	LAND CRUISER PRADO VX A/T

Dimensiones y pesos

Longitud	mm.	4,850			
Ancho	mm.	1,875			
Alto	mm.	1,850	1,905		
Batalla	mm.	2,790			
Trocha Delantera	mm.	1,575			
Trocha Posterior	mm.	1,575			
Distancia libre al suelo	mm.	207			
Angulo de ataque	Grados	32°			
Angulo de salida	Grados	27°			
Peso Bruto	Kg.	2,800			
Peso Neto	Kg.	1,870	1,890	1,910	1,920

Motor

Tipo	2TR-FE		1GR-FE	
Número de cilindros	4 cilindros en línea		V6	
Capacidad de motor	2,694 cc.		3,956 cc.	
Potencia	163.2 / 5,200 HP / rpm		243.3 / 5,200 HP / rpm	
Torque	25.1 / 3,800 Kgm / rpm		38.3 / 3,800 Kgm / rpm	
Válvulas	16, DOHC, VVT-i		24, DOHC, VVT-i	
Sistema de admisión de combustible	MPFI			
Relación de compresión	a 1	9.6	10.0	

Carrocería

Aros	Medida	17"			
Capacidad de tanque	Lt. / Gl.	87 / 23.0			
Dirección		Piñón y cremallera, hidráulica			
Frenos		Con EBD y Brake Assist			
	Delanteros	Discos ventilados			
	Posteriores	Discos			
LSD		Sí			
Medida de neumáticos		265/65 R17 H/T			
Radio mínimo de giro	m.	5.7			
Suspensión	Delantera	Independiente, horquillas oscilantes dobles con resortes en espiral			
	Posterior	Eje rígido, 4 articulaciones con resortes en espiral			
Tipo de transmisión		Mecánica de 5 velocidades 4WD Full Time	Automática de 4 velocidades 4WD Full Time con ECT	Mecánica de 6 velocidades 4WD Full Time	Automática de 5 velocidades 4WD Full Time con ECT
Caja de transferencia		Palanca con posiciones H, H _L , N y L _L	Palanca con posiciones H, H _L , N y L _L	Palanca con posiciones H, H _L , N y L _L	Palanca con posiciones H, H _L , N y L _L
Bloqueo de diferencial central		Accionado automáticamente en palanca de transferencia			

Equipamiento interior

Airbag		Piloto y copiloto	
Aire acondicionado		Automático, con climatizador y control de temperatura independiente piloto y copiloto	
Aire forzado / calefacción		Sí	
Apertura remota de puertas		Sí	
Asientos	Cantidad	8	
	Material	Tela de alta calidad	
	Delanteros	Tipo butaca con apoyacabezas	Tipo butaca con apoyacabezas (piloto con soporte lumbar eléctrico)
	Posteriores	Rebatibles y plegables con apoyacabezas desmontables y apoyabrazos central	
Cinturones de seguridad	Tercera fila	Plegables y desmontables con apoyacabezas	
	Delanteros	2 de 3 puntos, con pretensor y limitador de fuerza	
	Posteriores	3 de 3 puntos	
	Tercera fila	3 de 3 puntos	
Control interior de apertura de tapa de combustible		Sí	
Espejos retrovisores exteriores		Sí	
Pestillos eléctricos		Sí	
Ventanas eléctricas		Sí	
Desempañador de luna posterior		Sí	
Dirección hidráulica		Sí	
Espejo retrovisor interior		Antidestello día / noche	
Guantera con llave		Sí	
Inmovilizador de motor		Sí	
Limpia parabrisas delantero		Con función intermitente	
Limpia parabrisas posterior		Con función intermitente	
Monitor de campo (reloj, brújula, barómetro, etc.)		Sí	
Odómetro digital		Sí	
Parasoles		Piloto y copiloto con espejo	Piloto y copiloto con espejo e iluminación
Parlantes		6	
Posavasos		Delanteros y posteriores	
Radio AM/FM con reproductor de CD		Con lector MP3	
Reloj digital		Sí	
Tacómetro		Sí	
Tercera luz de freno		Sí	
Tomacorriente para accesorios eléctricos de 12V		2	
Timón de 4 rayos, uretano, basculable		Sí	Con regulación de profundidad

Equipamiento exterior

Antena		En luna de tercera fila	
Espejos retrovisores exteriores		Cromados, eléctricos, abatibles eléctricamente	
Estribos laterales		Sí	
Faros	Tipo	Halógenos tipo multireflector	
	Neblineros	Sí	
Gancho de remolque		Delantero y posterior	
Guardasalpicaduras		Sí	
Lunas	Delanteras	Laminada verde	Laminada verde con Top Shade
	Laterales	Tintadas verde con protección UV	
	Tercera fila	Pivotantes, tintadas verde con protección UV	
Molduras laterales altas y overfenders		Sí	
Neumático de repuesto		En exterior de puerta posterior	
Parachoques		De color	
Tapa de neumático de repuesto		Sí	
Vigas laterales antipacto		Sí	
Moonroof eléctrico		-	Sí
Riel de techo		-	Sí