

LAND CRUISER

250 VVT-i Essence / 165 D-4D Turbo Diesel

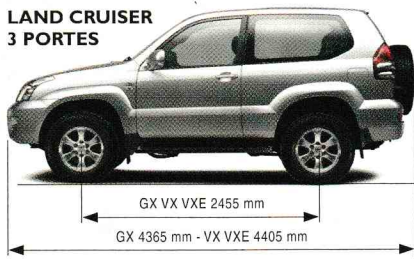
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	165 D-4D 3 portes Boîte manuelle		165 D-4D 3 portes Boîte automatique		165 D-4D 5 portes Boîte manuelle		165 D-4D 5 portes Boîte automatique		250 VVT-i 3 portes Boîte auto.	250 VVT-i 5 portes Boîte auto.
	GX	VX	VX	VXE	GX	VX	VX	VXE	VXE	VXE
MOTEUR Type Cylindres Nombre de soupapes par cylindre Arbre à cames Énergie Alésage x course Cylindrée Rapport volumétrique de compression Puissance maxi. kW CE (ch) à tr/mn Couple maxi. Nm CE (mkg) Refroidissement Injection			1 KD-FTV 4 en ligne. 4 2 ACT Gazole. 96 x 103 mm 2 982 cm ³ 18,4 : 1 120 (163) à 3 400 tr/mn 343 (35) de 1 600 à 3 200 tr/mn Liquide. Directe / Rampe Commune.						1 GR-FE 6 en V. 4 2 ACT Essence. 94,5 x 95 mm 3 956 cm ³ 10 : 1 183 (249) à 5 200 tr/mn 380 (38,7) à 3 800 tr/mn Liquide. Electronique multipoints.	
PUISANCE ADMINISTRATIVE*	11 CV		12 CV		11 CV		12 CV		18 CV	
PLACES ASSISES	5	5	5	5	5	5 (8 en option)	5 (8 en option)	8	5	8
CIRCUIT ÉLECTRIQUE Batterie Alternateur	12V - 100 A		2 batteries de 12V 128 Ah. 12V - 80 A		12V - 100 A		12V - 80 A		1 batterie de 12V 64 Ah. 12V - 80 A	
TRANSMISSION Embrayage Boîte de vitesses Rapport de pont Roues motrices	Monodisque à sec. 5 + M.A. 4.100		Convertisseur de couple. 4 + M.A. 4.300		Monodisque à sec. 5 + M.A. 4.100		Convertisseur de couple. 4 + M.A. 4.300		Convertisseur de couple. 4 + M.A. 3.909	
BOÎTE DE TRANSFERT Gamme haute / Gamme basse	1.000 / 2.566									
SUSPENSIONS Avant Arrière	Indépendante à double triangulation. Barres de torsion, amortisseurs télescopiques à gaz, barre stabilisatrice. Essieu rigide : ressorts hélicoïdaux, amortisseurs télescopiques à gaz, barre stabilisatrice.									
FREINS Avant / Arrière	Disques ventilés / Disques ventilés.									
DIRECTION Rayon de braquage (entre trottoirs / hors tout)	5,2 / 5,6 m		5,2 / 5,6 m		5,7 / 6,1 m		5,7 / 6,1 m		5,2 / 5,6 m	5,7 / 6,1 m
PNEUMATIQUES Dimensions Jantes	GX : 225/70 R 17 - VX et VXE : 265/65 R 17. GX : 17 x 6 JJ en acier - VX et VXE : 17 x 7,5 JJ en alliage.									
DIMENSIONS ET CAPACITÉS Longueur hors tout Largeur hors tout Hauteur hors tout Empattement Voie avant et voie arrière Garde au sol à l'essieu avant Garde au sol à l'essieu arrière Angle d'approche / Angle de fuite Angle ventral / Angle de dévers Passage à gué Poids à vide mini. ** Poids à vide maxi. ** Poids total autorisé en charge Charge maxi. sur essieu avant Charge maxi. sur essieu arrière Capacité de remorquage : • remorque sans frein • remorque freinée Volume du coffre (sièges en position, jusqu'aux vitres) Réservoir de carburant	4 365 mm 1 790 mm 1 850 mm	4 405 mm 1 875 mm 1 865 mm	4 405 mm 1 875 mm 1 865 mm	4 405 mm 1 875 mm 1 865 mm	4 810 mm 1 790 mm 1 850 mm	4 850 mm 1 875 mm 1 865 mm	4 850 mm 1 875 mm 1 865 mm	4 715 mm 1 875 mm 1 865 mm	4 405 mm 1 875 mm 1 865 mm	4 715 mm 1 875 mm 1 865 mm
	2 455 mm	2 455 mm	2 455 mm	2 455 mm	2 790 mm	2 790 mm	2 790 mm	2 790 mm	2 455 mm	2 790 mm
	1 535 mm	1 575 mm	1 575 mm	1 575 mm	1 535 mm	1 575 mm	1 575 mm	1 575 mm	1 575 mm	1 575 mm
	200 mm	215 mm	215 mm	215 mm	200 mm	215 mm	215 mm	215 mm	215 mm	215 mm
	215 mm	230 mm	230 mm	230 mm	215 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
	31° / 29°	32° / 30°	32° / 30°	32° / 30°	31° / 26°	32° / 27°	32° / 27°	32° / 27°	32° / 30°	32° / 27°
		24° / 42°	24° / 42°	24° / 42°		20° / 42°	20° / 42°	20° / 42°	24° / 42°	20° / 42°
	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
	1 840 kg	1 850 kg	1 850 kg	1 850 kg	1 940 kg	1 940 kg	1 950 kg	1 990 kg	1 760 kg	1 900 kg
	2 010 kg	2 020 kg	2 020 kg	2 020 kg	2 120 kg	2 170 kg	2 180 kg	2 180 kg	1 900 kg	2 070 kg
	2 600 kg	2 600 kg	2 600 kg	2 600 kg	2 850 kg	2 850 kg	2 850 kg	2 850 kg	2 600 kg	2 850 kg
	1 290 kg	1 290 kg	1 290 kg	1 290 kg	1 290 kg	1 290 kg	1 290 kg	1 290 kg	1 290 kg	1 290 kg
	1 800 kg	1 800 kg	1 800 kg	1 800 kg	1 800 kg	1 800 kg	1 800 kg	1 800 kg	1 800 kg	1 800 kg
	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg
	2 800 kg	2 800 kg	2 800 kg	2 800 kg	2 800 kg	2 800 kg	2 800 kg	2 800 kg	2 800 kg	2 800 kg
	403 L	403 L	403 L	403 L	620 L	620 L	620 L	620 L	403 L	620 L
	87 L	87 L	87 L	87 L	87 L	(8 places : 193 L)	(8 places : 193 L)	(8 places : 193 L)	87 L	(8 places : 193 L)
CONSOMMATIONS CONVENTIONNELLES (normes CE) Cycle urbain* / Extra-urbain* Cycle mixte* Émission CO ₂ *	11,5 L / 8,1 L 9,4 L	12,9 L / 8,7 L 10,3 L	12,9 L / 8,7 L 10,3 L	12,9 L / 8,7 L 10,3 L	11,6 L / 8,2 L 9,5 L	11,6 L / 8,2 L 9,5 L	13,1 L / 8,7 L 10,4 L	13,1 L / 8,7 L 10,4 L	17,9 L / 10,5 L 13,2 L	17,9 L / 10,5 L 13,2 L
	250 g/km	274 g/km	274 g/km	274 g/km	253 g/km	253 g/km	277 g/km	277 g/km	313 g/km	313 g/km
PERFORMANCES Accélération de 0 à 100 km/h* 400 m départ arrêté* Vitesse maxi. déclarée sur circuit*	12"7 18"6	12"8 18"7	12"8 18"7	12"8 18"7	12"7 18"6	12"7 18"6	12"8 18"7	12"8 18"7	9"5 ND	9"5 ND
	165 km/h	170 km/h	170 km/h	170 km/h	165 km/h	165 km/h	170 km/h	170 km/h	175 km/h	175 km/h

* Les données concernant les versions 250 VVT-i sont sous réserve d'homologation.

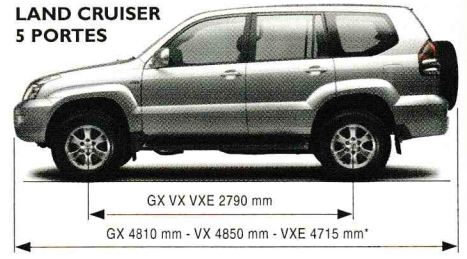
** Selon le niveau d'équipement.

ND : données non disponibles à la date d'impression. Veuillez consulter votre concessionnaire.

**LAND CRUISER
3 PORTES**



**LAND CRUISER
5 PORTES**



* La roue de secours de la version VXE 5 portes se situe sous le châssis.

ÉQUIPEMENTS	GX 3/5 portes 165 D-4D			VX 3/5 portes 165 D-4D			VXE 3/5 portes 165 D-4D 250 VVT-i		
	● de série	○ en option	— non disponible	● de série	○ en option	— non disponible	● de série	○ en option	— non disponible
LIGNE ET AÉRODYNAMIQUE									
Boucliers couleur carrosserie	—			●			●		
Élargisseurs d'ailes et protections latérales couleur carrosserie	—			●			●		
Grille de calandre chromée	●			●			●		
Jantes en acier 17"	●			—			—		
Jantes en alliage 17" (y compris la roue de secours)	—			●			●		
Lave-phares	—			—			●		
Marchepieds latéraux	—			—			●		
Peinture métallisée	○			○			○		
Poignées de portes extérieures couleur carrosserie	—			●			●		
Projecteurs antibrouillard	—			●			●		
Rétroviseurs extérieurs électriques	●			●			●		
Rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie	—			●			●		
Rétroviseurs extérieurs dégivrants	—			●			●		
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement	—			●			●		
Roue de secours sous le châssis (5 portes uniquement)	—			—			●		
Toit ouvrant en verre coulissant et entrebaillant électriquement	—			—			●		
Vitres et pare-brise teintés	●			●			●		
SÉCURITÉ ET CONDUITE									
Airbags* frontaux conducteur et passager avant	●			●			●		
Airbags* latéraux conducteur et passager avant	—			●			●		
Airbags* rideaux (1 ^{ère} et 2 ^e rangées de sièges)	—			●			●		
Appuis-tête avant et arrière réglables en hauteur	●			●			●		
Appuis-tête avant réglables en inclinaison	—			—			●		
Barres de protection latérales	●			●			●		
Blocage de différentiel arrière	○			—			—		
Boîte de vitesses automatique à 4 rapports	—			○ (3)			●		
Ceintures de sécurité avant avec prétensionneurs et limiteurs de force réglables en hauteur	●			●			●		
Ceintures de sécurité arrière à 3 points d'ancrage	●			●			●		
Compte-tours	●			●			●		
Compteurs Optitron	—			—			●		
Différentiel central à glissement limité (LSD) avec blocage par boîte de transfert	●			—			—		
Différentiel central à glissement limité (LSD) avec blocage par bouton de commande	—			●			●		
Direction assistée	●			●			●		
Immobiliseur antivol (antidémarrage électronique)	●			●			●		
Jauge de niveau de carburant avec témoin d'alerte de niveau bas	●			●			●		
Ordinateur de bord (boussole, altimètre, baromètre, vitesse moyenne, consommations moyenne et instantanée, temps écoulé depuis le départ et autonomie)	—			●			●		
Réglage électrique de l'assiette des phares	●			●			●		
Suspension active (TEMS) avec suspension arrière pneumatique (5 portes uniquement)	—			—			○ (4)		
Système d'assistance au démarrage en côte (HAC)	—			○ (3)			●		
Système d'assistance à la descente (DAC)	—			○ (3)			●		
Système de contrôle actif de motricité (A-TRC)	—			●			●		
Système de contrôle de stabilité (VSC)	—			●			●		
Système de fixation ISOFIX aux places latérales arrière de la deuxième rangée	●			●			●		
Système de freinage antiblocage (ABS) avec répartiteur électronique de la force de freinage (EBD) et système d'amplification de freinage (BA)	○ (1)			●			●		
Témoin d'ouverture des portes	●			●			●		
Témoin d'anomalie de la gestion électronique du moteur	●			●			●		
Témoin de batterie	●			●			●		
Témoin de température d'eau	●			●			●		
Témoin de vérification du niveau d'huile moteur	●			●			●		
Transmission intégrale permanente	●			●			●		
Troisième feu stop arrière	●			●			●		
CONFORT ET AGRÈMENT									
Alarme sonore d'oubli d'extinction des feux	●			●			●		

* Coussins gonflables de sécurité.

(1) Indissociable de l'option blocage de différentiel arrière.

(2) Options groupées.

(3) Options groupées.

(4) Disponible courant 2003.

ÉQUIPEMENTS	GX 3/5 portes 165 D-4D			VX 3/5 portes 165 D-4D			VXE 3/5 portes 165 D-4D 250 VVT-i		
	● de série	○ en option	— non disponible	● de série	○ en option	— non disponible	● de série	○ en option	— non disponible
Allume-cigare éclairé	●			●			●		
Boîte à gants éclairée, fermant à clé	●			●			●		
Cache-bagages (sauf 8 places)	—			●			●		
Climatisation manuelle	○			—			—		
Climatisation automatique à régulation électronique et réglages séparés conducteur et passager avant	—			●			●		
Climatisation automatique à régulation électronique pour les places arrière (5 portes uniquement)	—			○ (2)			●		
Éclairage intérieur temporisé	●			●			●		
Éclairage de coffre	●			●			●		
Écran couleur tactile gérant les fonctions de la navigation par satellites, du système audio et de la climatisation	—			—			●		
Essuie-glaces avant à 3 vitesses dont une à intermittence réglable	●			●			●		
Essuie-glaces arrière avec intermittence	●			●			●		
Fermeture centralisée avec commande à distance	●			●			●		
Inserts façon bois et aluminium	—			●			●		
Indicateur de température extérieure	●			●			●		
Lunette arrière dégivrante	●			●			●		
Montre de bord à affichage digital	●			●			●		
Ouverture de la trappe à carburant depuis le siège conducteur	●			●			●		
Pare-soleil avec miroirs de courtoisie éclairés	●			●			●		
Poignées de portes intérieures chromées	—			●			●		
Poignées de maintien au pavillon	3 portes :			6			6		
	5 portes, 5 places :			8			8		
	5 portes, 8 places :			—			10		
Pommeau de levier de vitesses et volant gainés cuir	—			●			●		
Poches aumônières au dos des sièges avant	●			●			●		
Porte-gobelets	3 portes :			6			6		
	5 portes, 5 places :			4			4		
	5 portes, 8 places :			—			6		
Prises 12V avant et arrière	●			●			●		
Régulateur de vitesse	—			○ (3)			●		
Rhéostat d'éclairage du tableau de bord	●			●			●		
Système de navigation par satellites (GPS) à technologie DVD	—			—			●		
Trousse à outils amovible dans la porte arrière	●			●			●		
Vide-poches dans les portes avant	●			●			●		
Vitres de custode entrebaillantes	●			●			●		
Vitres électriques avant à fonction antipincement + descente et remontée à impulsion	●			●			●		
Vitres électriques arrière à fonction antipincement + descente et remontée à impulsion (5 portes uniquement)	●			●			●		
Volant 4 branches réglable manuellement en hauteur et en profondeur	●			●			●		
AUDIO									
Antenne radio principale intégrée dans la vitre de custode	●			—			—		
Antennes radio principale et secondaire intégrées dans les vitres de custode	—			●			●		
Autoradio RDS, lecteur de CD et 6 haut-parleurs	●			—			—		
Autoradio RDS, lecteur de K7, changeur frontal 6 CD, processeur digital (DSP), ajustement automatique du volume (ASL) et 9 haut-parleurs	—			●			—		
Autoradio RDS, lecteur de K7, changeur 6 CD dans la boîte à gants, processeur digital (DSP), ajustement automatique du volume (ASL) et 9 haut-parleurs	—			—			●		
SIÈGES									
Accoudoir central avant coulissant avec bac de rangement	●			●			●		
Banquette 2 ^e rangée 60/40 (assise et dossier) avec accoudoir	●			●			●		
Banquette 3 ^e rangée amovible ou repliable latéralement en deux parties (5 portes uniquement)	—			○ (2)			●		
Réglage lombaire électrique pour le siège conducteur	●			●			●		
Sellerie en velours	●			●			—		
Sellerie en cuir	—			○			●		
Sièges avant chauffants	—			—			●		
Sièges avant réglables électriquement (5 portes uniquement)	—			—			●		