

4 ou 6
cylindres
DIESEL
(6 cylindres essence)



TOYOTA

LAND CRUISER 4x4

CHARACTERISTIQUES

Moteur à essence : 6 cylindres en ligne, soupapes en tête, 3878 c.c. Puissance fiscale : 12 cv. Alésage : 90 mm. Course : 101,6 mm. Taux de compression : 7,8 à 1. Puissance maximum : 157 ch (SAE) à 4000 tr/mn. Couple maximum : 31,7 m·kg (SAE) à 2200 tr/mn. Batterie 12 volts, 70 amp./hr. Alternateur 12 volts, 480 watts. Carburateur double corps inversé avec starter manuel. Capacité du réservoir à essence : 70 litres. Système de refroidissement : circulation forcée par pompe centrifuge. Capacité du radiateur : 15,2 litres. Système de lubrification : forcée par pompe à engrenage. Capacité du carter : 8,5 litres.

Moteur diesel : (sur pick-up seulement) 6 cylindres en ligne, 3576 c.c. Puissance fiscale : 2 cv. Alésage : 88 mm. Course 98 mm. Taux de compression : 20,5 à 1. Puissance maximum : SAE 106 ch à 3600 tr/mn. Couple maximum : SAE 24 m·kg à 2200 tr/mn. Batterie 2 volts, 70 amp/hr. Alternateur 12 volts, 70 amp/hr. Alternateur 12 volts, 420 watts. Pompe à injection de type Bosch A avec distributeur automatique et régulateur pneumatique. Capacité du réservoir de carburant : 70 litres. Système de refroidissement : circulation forcée par pompe centrifuge. Capacité radiateur : 17 litres. Un réservoir d'expansion est monté en série. Système de lubrification : forcée par pompe

à engrenage. Capacité du carter : 9,0 litres. Un refroidisseur d'huile est monté en série.

Embrayage : simple disque à sec avec caoutchoucs de torsion. Pickup diesel : simple disque à sec avec ressorts de torsion. Diamètre : 275 mm. Surface : 716 cm².

Moteur Diesel : (sur châssis court seulement) 4 cylindres en ligne, 4 temps, soupapes en tête, vilebrequin à 5 paliers, système d'injection Bosch. Cylindrée : 2 977 cm³. Puissance fiscale : 12 cv. Alésage course : 95 x 105 mm. Taux de compression : 21 à 1. Puissance maximum : 94 cv à 3 600 tr/mn. SAE Couple maximum : 22 m·kg à 2 200 tr/mn. SAE. Capacité du réservoir de carburant : 70 litres. Circuit électrique de 24 v, 110 amp/hr par 2 batteries en série. Alternateur 360 watts. Contrôle du système d'injection par des sécurités électro mécaniques. Refroidisseur d'huile par échangeur.

Embrayage : simple disque sec avec ressort de torsion. Diamètre : 255 mm. Surface de garniture : 568 cm².

Transmission 4 vitesses : toutes vitesses avant synchronisées. Rapports : 1^{re} 4,925 ; 2^e 2,643 ; 3^e 1,519 ; 4^e 1,000 ; marche arrière 4,925.

Boîte de transfert : transmission 4 vitesses ; transmission hélicoïdale 2 rapports. Rapports : réduit (L) : 1,992 ; normal (H) : 1,000.

Pont avant : transmission hypoïde entièrement

flottante. Capacité : 1.150 kg. Taux de réduction final : 4,111 à 1.

Pont arrière : transmission hypoïde semi-flottante. Capacité 2 300 kg. Taux de réduction final : (4,111 à 1).

Suspension avant : ressorts à lames semi-elliptiques, et amortisseurs télescopiques hydrauliques à double action à grande course.

Suspension arrière : ressorts à lames semi-elliptiques, barre de torsion stabilisatrice et amortisseurs télescopiques hydrauliques à double action.

Freins : assistés par servo double-circuit, tambours à expansion interne à commande hydraulique sur toutes les roues. Diamètre des tambours : 290 mm. Surface : 1.180 cm².

Direction : à recirculation de billes. Rapport variable : 20,5-23,5 à 1.

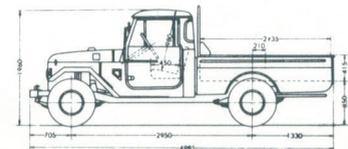
PRINCIPAUX EQUIPEMENTS EN OPTION

- Enjoliveurs de roue
- Bâche ou tard-top tôle sur pick-up
- Treuil AV mécanique, 2 tonnes

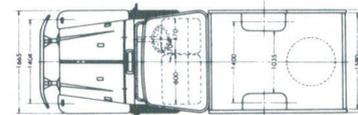
PRINCIPAUX EQUIPEMENTS MONTES EN SERIE

Manivelle moteur. Portes acier avec vitres descendantes et déflecteurs d'air - Bouchon essence à clé. Filtre à air à bain d'huile (HJ 45 et FJ 45). Traitement antirouille - chauffage dégivrage -

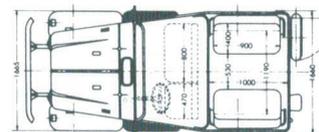
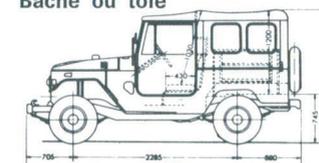
Lave-glace électrique - Essuie glace deux vitesses. Alternateur de 480 watts - sièges réglables. Appuie-tête sur sièges baquets - Tapis AV et AR. Signal « HAZARD WARNING ». Allume cigare - pneus mixtes 750 x 16. Freins assistés avec double circuit - Batterie 70 A/H - Amortisseur de direction - crochet de remorquage AV et AR - Feux de recul - Répétiteur de clignotants. Pare-brise feuilleté. Boîtier de direction à pas variable. Protège carter et carénage de la boîte de vitesses - serrures de porte - Manomètre de pression d'huile - ampèremètre - compteur hectométrique. Plafonnier intérieur - baladeuse - paresoleil intérieur - Sièges baquets (FJ 40 et BJ 40) - marche-pied arrière - refroidisseur d'huile sur modèles diesel - barre de torsion AR (sauf sur FJ 40) - chauffage dégivrage à deux vitesses - antivol direction - accélérateur à main (sur Diesel) - réservoir de 70 litres.



Plateau AR



Bâché ou tôle



Votre concessionnaire :

Dimensions, Poids, Pneus et Performances		Bâché Essence FJ 40 (L) - K-C	Tôle Essence FJ 40 (L) V-K	Plateau AR Essence FJ 45 (L) P-BK	Plateau AR Diesel HJ 45 (L) P-BK	Bâché Diesel BJ 40 LCK	Tôle Diesel BJ 40 LVK
Empattement	mm	2.285	2.285	2.950	2.950	2.285	2.285
Voie avant	mm	1.404	1.404	1.404	1.404	1.404	1.404
Voie arrière	mm	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Longueur hors tout	mm	3.870	3.870	4.985	4.985	3.870	3.870
Largeur hors tout	mm	1.665	1.665	1.690	1.690	1.665	1.665
Hauteur hors tout	mm	1.950	1.930	1.960	1.960	1.950	1.930
Longueur intérieure de la plate-forme	mm (po)	—	—	2.135	2.135	—	—
Largeur intérieure de la plate-forme	mm (po)	—	—	1.590	1.590	—	—
Hauteur intérieure de la plate-forme	mm (po)	—	—	415	415	—	—
Garde au sol	mm	230	230	230	230	230	230
Poids à vide	kg	1.480	1.575	1.730	1.795	1.555	1.675
Poids total en charge	kg	2.050	2.050	3.000	3.000	2.235	2.235
Pneus avant	de série	750 x 16	750 x 16	750 x 16	750 x 16	750 x 16	750 x 16
Pneus arrière	de série	750 x 16	750 x 16	750 x 16	750 x 16	750 x 16	750 x 16
Vitesse maximum	km/h	135	135	135	125	120	120
Diamètre de braquage	m	10,6	10,6	13,2	13,2	10,6	10,6
Dénivellation maximum acceptée	degré	45	45	45	45	45	45

Toyota Motor se réserve le droit de modifier les prix et tout détail des spécifications et des équipements sans préavis. Les détails des spécifications et des équipements peuvent être également sujets à modification afin de s'adapter aux besoins et conditions locales. Pour tout renseignement concernant le détail et la disponibilité de l'équipement, veuillez vous adresser à votre concessionnaire local.

SIDAT TOYOTA FRANCE

IMPORTATEURS DISTRIBUTEURS EXCLUSIFS
SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 250 000 F

R.C. PARIS 71 B 3404

Exposition, Vente, Après-vente, Pièces détachées

3, rue de Normandie - 92600 Asnières - Tél. 790.62.10

147, boulevard Murat - 75016 Paris - Tél. 525.74.41

Exposition, Vente, Essais

21, avenue Kléber - 75116 Paris - Tél. 704.86.10