



FCA CANADA

Fiat 500L 2017

## FICHE TECHNIQUE CANADIENNE

La fiche technique est basée sur les renseignements les plus récents au moment de la publication.

Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres (pouces), à moins d'avis contraire.

Toutes les dimensions sont mesurées au poids à vide, le véhicule étant chaussé des roues et pneus de série.

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Type de véhicule	Véhicule à usages multiples (VUM) du segment B
Catégorie de véhicule selon l'EPA	Petite voiture familiale
Usine de montage	Kragujevac (Serbie)

### CARROSSERIE ET CHÂSSIS

Configuration	Moteur avant transversal, traction avant
Construction	Carrosserie monocoque en acier

### MOTEUR : TURBO 4 CYLINDRES EN LIGNE MULTIAIR DE 1,4 L À SACT ET 16 SOUPAPES

Disponibilité	De série – tous les modèles 500L
Type et description	Turbo 4 cylindres en ligne et refroidi à l'eau
Cylindrée	1 368 cm <sup>3</sup> (83,48 po <sup>3</sup> )
Alésage x course	72 x 84 (2,83 x 3,31)
Système de distribution	SACT entraîné par courroie, MultiAir, 16 soupapes et culbuteurs hydrauliques à galet en extrémité
Injection de carburant	Séquentielle, multipoint, électronique, sans conduite de retour
Construction	Bloc en fonte; culasse et berceau en alliage d'aluminium
Taux de compression	9,8 à 1
Pression maximale de suralimentation (lb/po <sup>2</sup> /bar)	21/1,45
Puissance (SAE)	160 ch à 5 500 tr/min
Couple (SAE)	184 lb-pi à 2 500 à 4 000 tr/min
Régime du moteur maximal	6 500 tr/min (limité électroniquement)
Carburant recommandé	Indice d'octane 87 (R+M)/2 – acceptable Indice d'octane 91 – recommandé
Contenance, huile	3,8 L (4 pte) avec filtre sec
Contenance, liquide de refroidissement	4,4 litres (4,6 pte)
Système antipollution	convertisseurs catalytiques trifonctionnels, sondes d'oxygène chauffantes et éléments internes du moteur



FIAT 500L 2017  
**FICHE TECHNIQUE  
CANADIENNE**

17

Poids brut maximal de la remorque	Remorquage non recommandé
Cotes de consommation d'ÉnerGuide (2016) en L/100 km (mi/gal – gallon impérial) en ville/sur route/combiné	10,6 (27)/7,8 (36)/9,4 (30)
<i>Selon les cotes de consommation de carburant 2016 d'ÉnerGuide. Testé selon les méthodes d'essai du gouvernement du Canada. La consommation réelle de carburant peut varier en fonction des habitudes de conduite et d'autres facteurs. Pour en savoir plus sur les cotes ÉnerGuide, veuillez consulter le site web du gouvernement du Canada : <a href="http://www.rncan.gc.ca/energie/efficacite/transports/7470">www.rncan.gc.ca/energie/efficacite/transports/7470</a></i>	
Usine de montage du moteur	Termoli (Italie)

### TRANSMISSION AUTOMATIQUE À SIX VITESSES AISIN

Disponibilité	De série – tous les modèles 500L
Rapports d'engrenages	
1 <sup>er</sup>	4,04
2 <sup>e</sup>	2,37
3 <sup>e</sup>	1,56
4 <sup>e</sup>	1,16
5 <sup>e</sup>	0,85
6 <sup>e</sup>	0,67
Marche arrière	3,19
Rapport total de transmission	3,683
Rapport total de démultiplication en vitesse supérieure	2,47
Nombre de tours du volant (butée à butée)	3

### FREINS

Disponibilité	De série – tous les modèles 500L
Avant	
Dimension et type des disques	305 x 28 (12 x 1,10) ventilés
Dimension et type des étriers	57 (2,24) un piston, boîtier en fonte
Surface balayée	876,1 cm <sup>2</sup> (345 po <sup>2</sup> )
Arrière	
Dimension et type des disques	264 x 10 (10,4 x 0,4) pleins
Dimension et type des étriers	38 (1,49) un piston, boîtier en aluminium
Surface balayée	591,8 cm <sup>2</sup> (233 po <sup>2</sup> )



## DIMENSIONS ET CAPACITÉS<sup>(a)</sup>

Empattement	2 612 (102,8)
Voie, avant	1 502 (59,1)
Voie, arrière	1 510 (59,4)
Longueur hors tout	4 249 (167,3) 4 270 (168,1) – 500L Trekking
Largeur hors tout	1 774 (69,8) – sans les rétroviseurs 2 036 (80,2) – avec les rétroviseurs 1 800 (70,9) – 500L Trekking
Hauteur hors tout	1 670 (65,7)
Garde au sol	120 (4,7)
Coefficient de trainée (Cx) (estimation)	0,310 – 500L Sport/Lounge 0,320 – 500L Trekking
Poids à vide, kg (lb), estimé	1 476 (3 254)
Répartition du poids, pourcentage avant/arrière	60/40
Contenance, réservoir de carburant, L (gal)	50 (13,2)

(a) Toutes les dimensions sont mesurées à vide avec les pneus de série.

## HABITACLE

Nombre de places assises, avant/arrière	2/3
Sièges avant	
Dégagement à la tête	1 034 (40,7) 1 028 (40,5) avec toit ouvrant à double volet
Dégagement aux jambes	1,015 (40)
Dégagement aux épaules	1 456 (57,3)
Dégagement aux hanches	1,394 (54,9)
Course totale des sièges	211 (8,3) – conducteur 229 (9) – passager
Volume intérieur à la première rangée selon l'EPA	1 529 L (54 pi <sup>3</sup> )
Banquette arrière	
Dégagement à la tête	983 (38,7) 966 (38,0) avec toit ouvrant à deux panneaux
Dégagement aux jambes	931 (36,7)
Dégagement aux épaules	1 388 (54,6)



FIAT 500L 2017  
FICHE TECHNIQUE  
CANADIENNE

17

Dégagement aux hanches	1 256 (49,4)
Course totale des sièges	120 (4,7)
Volume intérieur à la deuxième rangée selon l'EPA	1 268 litres (44,8 pi³)
Volume total intérieur	2 797 litres (98,8 pi³)
Volume du coffre selon l'EPA	633 L (22,4 pi³)
Volume EPA derrière les sièges avant (chargement maximal)	1 927 litres (68 pi³)
Indice de volume intérieur EPA	3 429 litres (121,1 pi³)
Hauteur du seuil du coffre	657 (25,9)

#### PNEUS

Disponibilités	De série – 500L Sport et Lounge
Dimension et type	Toutes saisons 205/55R16 à FN
Fabricant et modèle	Continental Conti ProContact ou Goodyear Eagle LS2 ou Nexen CP671 Classe Premiere
Nombre de tours par km (mi)	519 (836)
Disponibilité	De série sur le modèle 500L Trekking; livrable en option sur le modèle 500L Lounge
Dimension et type	Toutes saisons 225/45R17 à FN
Fabricant et modèle	Continental Conti ProContact ou Goodyear Eagle LS2 ou Nexen CP671 Classe Premiere
Nombre de tours par km (mi)	517 (832)

