



FIAT 500L 2016

FICHE TECHNIQUE CANADIENNE

Fiat 500L 2016

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.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de véhicule	Véhicule à usages multiples (VUM) du segment B
Catégorie de véhicules selon ÉnerGuide	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 MULTI-AIR^{MD} 1,4 L À SACT ET 16 SOUPAPES

Disponibilité	De série — modèles 500L Pop, Sport, Trekking et Lounge
Type et description	Turbo 4 cylindres en ligne et refroidi à l'eau
Cylindrée	1 368 cm ³ (83,48 po ³)
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	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 ² / bar)	21 / 1,45
Puissance	160 ch à 5 500 tr/min (117 ch/litre)
Couple	184 lb-pi entre 2 500 et 4 000 tr/min
Régime moteur maximal	6 500 tr/min (limité électroniquement)
Essence recommandée	Indice d'octane 87 (R+M)/2 – acceptable Indice d'octane 91 – recommandée
Contenance, huile	3,8 L (4 pte) avec filtre sec
Contenance, liquide de refroidissement	14,4 L (4,6 pte)
Système antipollution	convertisseurs catalytiques trifonctionnels, sondes d'oxygène chauffantes et éléments internes du moteur
Poids brut de la remorque	Remorquage non recommandé



FIAT 500L 2016

FICHE TECHNIQUE CANADIENNE

Consommation estimée selon ÉnerGuide L/100 km (mi/gal) en ville/sur route	9,3 (30) / 7,1 (40) avec transmission manuelle à 6 vitesses
	9,9 (29) / 7,2 (39) avec transmission à 6 vitesses Euro à double embrayage
	10,6 (27) / 7,8 (36) avec transmission automatique à 6 vitesses
Usine de montage du moteur	Termoli (Italie)

TRANSMISSION MANUELLE À 6 VITESSES C635

Disponibilité	De série — modèles 500L Pop, Sport, Trekking et Lounge
Description	1 ^{re} , 2 ^e , 3 ^e : triple cône
	4 ^e et marche arrière : double cône
	5 ^e , 6 ^e : un cône
Rapports d'engrenages	
1 ^{re}	4,154
2 ^e	2,118
3 ^e	1,361
4 ^e	0,978
5 ^e	0,756
6 ^e	0,622
Marche arrière	4
Rapport total de transmission	3,833
Rapport total de démultiplication en vitesse supérieure	2,38

TRANSMISSION À 6 VITESSES EURO À DOUBLE EMBRAYAGE C635

Disponibilité	Livable — modèle 500L Pop
Description	1 ^{re} , 2 ^e : double cône
	3 ^e , 4 ^e , 5 ^e , 6 ^e : un cône
Rapports d'engrenages	
1 ^{re}	4,154
2 ^e	2,269
3 ^e	1,435
4 ^e	0,978
5 ^e	0,755
6 ^e	0,622
Marche arrière	4
Rapport total de transmission	4,118
Rapport total de démultiplication en vitesse supérieure	2,56



FIAT 500L 2016

FICHE TECHNIQUE CANADIENNE

TRANSMISSION AUTOMATIQUE À 6 VITESSES AISIN

Disponibilité	Livrable — modèles 500L Sport, Trekking et Lounge
Rapports d'engrenages	
1 ^{re}	4,04
2 ^e	2,37
3 ^e	1,56
4 ^e	1,16
5 ^e	0,85
6 ^e	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 ² (345 po ²)
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 ² (233 po ²)

DIMENSIONS ET CAPACITÉS^(a) mm (po) sauf indication contraire

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)



FIAT 500L 2016

FICHE TECHNIQUE CANADIENNE

Coefficient de trainée (Cx) (estimation)	0,310 — 500L Pop/Sport/Lounge 0,320 — 500L Trekking
Poids à vide (estimation)	1 457 kg (3 212 lb) — 500L avec manuelle à 6 vitesses 1 470 kg (3 262 lb) — 500L avec 6 vitesses Euro à double embrayage 1 476 kg (3 254 lb) — 500L avec automatique à 6 vitesses
Répartition du poids, % avant/arrière	60/40 — 500L avec manuelle à 6 vitesses 60/40 — 500L avec 6 vitesses Euro à double embrayage 60/40 — 500L avec automatique à 6 vitesses
Contenance, réservoir d'essence	50 L (13,2 gal imp)

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

HABITACLE

mm (po) sauf indication contraire

Nombre de places, avant/arrière	2/3
Sièges avant	
Dégagement à la tête	1 034 (40,7) 1 028 (40,5) avec toit ouvrant à deux panneaux
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, avant	1 529 L (54 pi ³)
Banquette arrière	
Dégagement à la tête	983 (38,7) 965 (38) avec toit ouvrant à deux panneaux
Dégagement aux jambes	931 (36,7)
Dégagement aux épaules	1 388 (54,6)
Dégagement aux hanches	1 256 (49,4)
Course totale des sièges	120 (4,7)
Volume intérieur, à l'arrière	1 268 L (44,8 pi ³)
Volume total intérieur	2 798 L (98,8 pi ³)
Volume du coffre	634 L (22,4 pi ³)
Volume derrière les sièges avant (chargement maximal)	1 926 L (68 pi ³)
Indice du volume intérieur	3 429 L (121,1 pi ³)
Hauteur du seuil du coffre	657 (25,9)



FIAT 500L 2016

FICHE TECHNIQUE CANADIENNE

PNEUS

Disponibilité	De série — 500L Pop, 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 (mile)	519 (836)
Disponibilité	De série — 500L Trekking inclus avec les roues de 17 pouces sur les 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 (mile)	517 (832)

ROUES

Disponibilité	De série — 500L Sport et 500L Lounge
Type et matériau	fonte d'aluminium, design radial à 13 rayons, entièrement peintes Argento
Dimension	16 x 6,5 po
Disponibilité	Livrables — 500L Lounge
Type et matériau	fonte d'aluminium, design à 7 rayons ovales courbés, peintes Argento avec creux Grigio (gris)
Dimension	16 x 6,5 po
Disponibilité	De série — 500L Trekking
Type et matériau	fonte d'aluminium, design à sept trous, usinée avec creux peints Grigio
Dimension	17 x 7 po
Disponibilité	Livrables — 500L Lounge et 500L Trekking
Type et matériau	fonte d'aluminium, design à 5 rayons ovales, peintes Argento avec creux Grigio
Dimension	17 x 7 po
Disponibilité	Livrables — 500L Lounge
Type et matériau	fonte d'aluminium, design à 7 rayons doubles courbés, peintes Argento avec creux Nero (noirs) (exigent le toit peint Nero livrable)
Dimension	17 x 7 po



FIAT 500L 2016

FICHE TECHNIQUE CANADIENNE

Disponibilité	Livrables — 500L Lounge
Type et matériau	fonte d'aluminium, design à 7 rayons doubles courbés, peintes Argento avec creux Bianco (blancs) (exigent le toit peint Bianco livrable)
Dimension	17 x 7 po

